

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,94 \times 100 = \dots$

2. $10 \times 0,034 = \dots$

3. $77,1 \times 1\,000 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $78,7 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $195 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $680 \div 100 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $263 \div \dots\dots\dots = 0,263$

4. $395 \div \dots\dots\dots = 0,395$

2. $\dots\dots\dots \div 10 = 95$

5. $394\,440 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $38\,598,9 \div 100 = \dots\dots\dots$

6. $\dots\dots\dots \div 10 = 10\,667,3$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $2,69 \times 10 = \dots$

2. $1\,000 \times 4,1 = \dots$

3. $7,5 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $245\,393 \div 100 = \dots$

2. $824 \div 100 = \dots$

3. $13,7 \div 100 = \dots$

.....

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $6\,856,3 \div \dots = 685,63$

4. $179\,405 \div \dots = 179,405$

2. $6\,430,9 \div 10 = \dots$

5. $301 \div 1\,000 = \dots$

3. $\dots \div 10 = 51\,557$

6. $\dots \div 1\,000 = 0,465$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $10 \times 0,95 = \dots$

2. $7,32 \times 1\,000 = \dots$

3. $100 \times 0,093 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $2\,398,72 \div 10 = \dots$

2. $603\,392 \div 1\,000 = \dots$

3. $1,81 \div 10 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $870 \div 100 = \dots$

4. $18\,235,4 \div \dots = 1823,54$

2. $\dots \div 1\,000 = 131,16$

5. $1,6 \div 100 = \dots$

3. $966 \div \dots = 0,966$

6. $\dots \div 10 = 1,9$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $41,5 \times 100 = \dots$

2. $1\,000 \times 8,7 = \dots$

3. $0,057 \times 10 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $96,7 \div 10 = \dots$

2. $257 \div 1\,000 = \dots$

3. $357\,424 \div 100 =$

\dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $55 \div \dots = 5,5$

4. $2\,352,91 \div \dots = 235,291$

2. $543 \div 1\,000 = \dots$

5. $\dots \div 100 = 1,45$

3. $\dots \div 100 = 419,933$

6. $61,1 \div 10 = \dots$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $10 \times 23,1 = \dots$

2. $64,1 \times 100 = \dots$

3. $0,927 \times 1\,000 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $901\,868 \div 1\,000 = \dots$

2. $423 \div 100 = \dots$

3. $828 \div 1\,000 = \dots$

.....

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $6,77 \div \dots = 0,677$

4. $\dots \div 1\,000 = 0,889$

2. $\dots \div 100 = 0,425$

5. $875 \div \dots = 0,875$

3. $697 \div 100 = \dots$

6. $40\,577,8 \div 10 = \dots$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1\,000 \times 37,4 = \dots$

2. $0,12 \times 100 = \dots$

3. $10 \times 9,75 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $2\,563,4 \div 10 = \dots$

2. $0,28 \div 10 = \dots$

3. $74\,197,8 \div 100 =$

\dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 100 = 838,909$

4. $\dots \div 1\,000 = 527,242$

2. $658 \div 10 = \dots$

5. $219\,837 \div 1\,000 = \dots$

3. $212 \div \dots = 0,212$

6. $527\,770 \div \dots = 5\,277,7$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,15 \times 1\,000 = \dots$

2. $10 \times 11,8 = \dots$

3. $72,7 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $5,13 \div 10 = \dots$

2. $63\,820,7 \div 10 = \dots$

3. $629\,069 \div 100 =$

\dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $60,8 \div \dots = 0,608$

4. $772\,154 \div 1\,000 = \dots$

2. $1,71 \div 10 = \dots$

5. $822\,289 \div \dots = 822,289$

3. $\dots \div 1\,000 = 0,308$

6. $\dots \div 10 = 5,2$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $100 \times 7,6 = \dots$

2. $0,53 \times 1\,000 = \dots$

3. $10 \times 49,4 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $928 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $83,4 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $76,3 \div 100 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots\dots\dots \div 10 = 62\,889,3$

4. $24,4 \div \dots\dots\dots = 2,44$

2. $413\,701 \div \dots\dots\dots = 413,701$

5. $575\,137 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $128\,676 \div 10 = \dots\dots\dots$

6. $\dots\dots\dots \div 100 = 2\,738,65$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1\,000 \times 0,45 = \dots$

2. $8,6 \times 10 = \dots$

3. $100 \times 6,05 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $53,5 \div 10 = \dots$

2. $543\,354 \div 1\,000 = \dots$

3. $802 \div 100 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $3,67 \div \dots = 0,367$

4. $257 \div 100 = \dots$

2. $99\,152 \div 10 = \dots$

5. $17\,370,2 \div \dots = 1\,737,02$

3. $\dots \div 10 = 0,901$

6. $\dots \div 10 = 1\,291,39$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $4,9 \times 100 = \dots$

2. $10 \times 78,2 = \dots$

3. $3,8 \times 1\,000 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $7,93 \div 10 = \dots$

2. $769\,271 \div 1\,000 = \dots$

3. $371\,237 \div 1\,000 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $46,7 \div \dots = 0,467$

4. $41,2 \div 100 = \dots$

2. $\dots \div 10 = 842,748$

5. $49,8 \div \dots = 0,498$

3. $6,9 \div 10 = \dots$

6. $\dots \div 100 = 0,717$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1\,000 \times 0,99 = \dots$

2. $0,82 \times 10 = \dots$

3. $0,084 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $235 \div 1\,000 = \dots$

2. $59,4 \div 10 = \dots$

3. $989\,617 \div 1\,000 =$
 \dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 10 = 2\,967,44$

4. $\dots \div 1\,000 = 0,036$

2. $903\,289 \div 1\,000 = \dots$

5. $817 \div \dots = 8,17$

3. $8,29 \div \dots = 0,829$

6. $85,6 \div 10 = \dots$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $100 \times 0,181 = \dots$

2. $21,4 \times 1\,000 = \dots$

3. $10 \times 0,025 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $831\,428 \div 100 = \dots$

2. $12\,747,8 \div 100 = \dots$

3. $855\,236 \div 100 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $917\,486 \div \dots = 9\,174,86$

4. $\dots \div 10 = 18\,670,8$

2. $\dots \div 10 = 0,36$

5. $702 \div 10 = \dots$

3. $68\,260,9 \div 100 = \dots$

6. $2,96 \div \dots = 0,296$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1,91 \times 1\,000 = \dots$

2. $10 \times 0,012 = \dots$

3. $0,041 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $170 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $954 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $7\,406,52 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots\dots\dots \div 100 = 0,13$

4. $341\,091 \div \dots\dots\dots = 341,091$

2. $338 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

5. $6,86 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $901 \div \dots\dots\dots = 0,901$

6. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 606,314$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $9,26 \times 100 = \dots$

2. $1\,000 \times 28,3 = \dots$

3. $10 \times 8,9 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $285 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $63\,631 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $479,41 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $534 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

4. $451\,690 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $\dots\dots\dots \div 10 = 38\,312,2$

5. $714\,173 \div \dots\dots\dots = 71\,417,3$

3. $68\,778,2 \div \dots\dots\dots = 6\,877,82$

6. $\dots\dots\dots \div 10 = 0,196$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,915 \times 10 = \dots$

2. $100 \times 0,058 = \dots$

3. $56 \times 1\,000 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $2\,294,38 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $297\,868 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $15\,198,3 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $6,61 \div \dots\dots\dots = 0,661$

4. $66\,599,4 \div 100 = \dots\dots\dots$

2. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 0,34$

5. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 0,926$

3. $865 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

6. $46\,537,8 \div \dots\dots\dots = 465,378$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $10 \times 1,24 = \dots$

2. $85,3 \times 100 = \dots$

3. $1\,000 \times 80,8 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $74,3 \div 10 = \dots$

2. $17,8 \div 10 = \dots$

3. $272 \div 100 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $71 \div \dots = 0,71$

4. $\dots \div 1\,000 = 866,627$

2. $1,34 \div 10 = \dots$

5. $959\,072 \div \dots = 9\,590,72$

3. $\dots \div 1\,000 = 249,402$

6. $99\,917 \div 100 = \dots$



Calculer.

6C30-1

1. $25 \times 1\,000 = \dots$

2. $10 \times 0,17 = \dots$

3. $8,4 \times 100 = \dots$



Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $424 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $176\,017 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $98,8 \div 10 = \dots\dots\dots$



Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $125\,403 \div \dots\dots\dots = 12\,540,3$

4. $36,8 \div \dots\dots\dots = 3,68$

2. $462\,956 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

5. $28\,464,5 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $\dots\dots\dots \div 100 = 7\,982,02$

6. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 0,652$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,66 \times 10 = \dots$

2. $1\,000 \times 0,14 = \dots$

3. $0,8 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $31,4 \div 100 = \dots$

2. $5,68 \div 10 = \dots$

3. $479\,832 \div 100 =$

\dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 100 = 6\,826,37$

4. $7\,973,82 \div \dots = 797,382$

2. $276 \div \dots = 2,76$

5. $\dots \div 100 = 0,641$

3. $0,74 \div 10 = \dots$

6. $408 \div 1\,000 = \dots$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $9,9 \times 1\,000 = \dots$

2. $100 \times 55,5 = \dots$

3. $6,24 \times 10 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $65 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $156 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $930\,918 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $195 \div \dots\dots\dots = 0,195$

4. $\dots\dots\dots \div 10 = 77\,458,1$

2. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 120,435$

5. $493 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $546\,544 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

6. $9\,707,44 \div \dots\dots\dots = 970,744$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $6,47 \times 100 = \dots$

2. $10 \times 6,3 = \dots$

3. $1\,000 \times 0,9 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $25\,258 \div 100 = \dots$

2. $115 \div 100 = \dots$

3. $847\,787 \div 10 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 100 = 837,679$

4. $75,6 \div 10 = \dots$

2. $488 \div \dots = 0,488$

5. $986\,345 \div \dots = 98\,634,5$

3. $39,8 \div 10 = \dots$

6. $\dots \div 1\,000 = 817,82$

EX 1

Calculer.

6C30-1

1. $0,42 \times 1\,000 = \dots$

2. $100 \times 9,47 = \dots$

3. $10 \times 4,7 = \dots$

EX 2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $2,67 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $16\,680 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $62,7 \div 100 = \dots\dots\dots$

EX 3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $40\,157,3 \div 10 = \dots\dots\dots$

4. $796\,947 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $\dots\dots\dots \div 100 = 141,224$

5. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 240,908$

3. $218\,336 \div \dots\dots\dots = 2\,183,36$

6. $85\,749 \div \dots\dots\dots = 857,49$



Calculer.

6C30-1

1. $7,8 \times 1\,000 = \dots$

2. $10 \times 0,135 = \dots$

3. $100 \times 3,42 = \dots$



Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $591 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $277 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $924 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$



Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $95\,352 \div 10 = \dots\dots\dots$

4. $\dots\dots\dots \div 100 = 2,77$

2. $\dots\dots\dots \div 10 = 902,052$

5. $6,9 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $812\,517 \div \dots\dots\dots = 812,517$

6. $69\,887 \div \dots\dots\dots = 6\,988,7$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $10 \times 3,8 = \dots$

2. $0,24 \times 1\,000 = \dots$

3. $100 \times 0,068 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $61 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $54,3 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $1,93 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $64 \div 100 = \dots\dots\dots$

4. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 0,973$

2. $\dots\dots\dots \div 10 = 898,343$

5. $614\,074 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $664 \div \dots\dots\dots = 0,664$

6. $5\,001,13 \div \dots\dots\dots = 500,113$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,83 \times 10 = \dots$

2. $1\,000 \times 77,9 = \dots$

3. $7,29 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $4,7 \div 100 = \dots\dots\dots$

2. $90,7 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $54 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 28,067$

4. $\dots\dots\dots \div 100 = 1\,011,24$

2. $991\,759 \div \dots\dots\dots = 9\,917,59$

5. $545 \div 10 = \dots\dots\dots$

3. $619\,223 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

6. $140\,665 \div \dots\dots\dots = 14\,066,5$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1,41 \times 10 = \dots$

2. $1\,000 \times 0,876 = \dots$

3. $0,28 \times 100 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $691\,874 \div 100 = \dots$

2. $587\,901 \div 1\,000 = \dots$

3. $894 \div 100 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 1\,000 = 0,112$

4. $665\,993 \div 10 = \dots$

2. $13\,979,2 \div 100 = \dots$

5. $695\,378 \div \dots = 6\,953,78$

3. $11,3 \div \dots = 0,113$

6. $\dots \div 100 = 0,805$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $1\,000 \times 9,4 = \dots$

2. $97,8 \times 100 = \dots$

3. $0,74 \times 10 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $8,91 \div 10 = \dots\dots\dots$

2. $77,3 \div 100 = \dots\dots\dots$

3. $5,51 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $78\,868 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

4. $\dots\dots\dots \div 1\,000 = 0,022$

2. $78\,155 \div \dots\dots\dots = 78,155$

5. $916\,829 \div \dots\dots\dots = 91\,682,9$

3. $\dots\dots\dots \div 10 = 85,3$

6. $401\,353 \div 100 = \dots\dots\dots$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $10 \times 0,096 = \dots$

2. $3,77 \times 1\,000 = \dots$

3. $100 \times 45,7 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $17,4 \div 100 = \dots\dots\dots$

2. $460\,991 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

3. $91\,389,3 \div 10 = \dots\dots\dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $987\,868 \div \dots\dots\dots = 9\,878,68$

4. $839 \div 1\,000 = \dots\dots\dots$

2. $\dots\dots\dots \div 10 = 8\,288,34$

5. $\dots\dots\dots \div 100 = 1,55$

3. $81,5 \div 10 = \dots\dots\dots$

6. $98,7 \div \dots\dots\dots = 9,87$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $0,092 \times 10 = \dots$

2. $1\,000 \times 0,11 = \dots$

3. $100 \times 86,6 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $722 \div 1\,000 = \dots$

2. $918\,751 \div 100 = \dots$

3. $14,6 \div 100 = \dots$

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $\dots \div 10 = 22\,283,1$

4. $802 \div \dots = 0,802$

2. $732,05 \div 10 = \dots$

5. $77 \div 1\,000 = \dots$

3. $443 \div \dots = 0,443$

6. $\dots \div 1\,000 = 0,984$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $5,4 \times 100 = \dots$

2. $10 \times 0,5 = \dots$

3. $1,9 \times 1\,000 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $22\,724,7 \div 10 = \dots$

2. $39,5 \div 10 = \dots$

3. $648\,566 \div 100 =$

\dots

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $80 \div \dots = 8$

4. $\dots \div 10 = 887,395$

2. $36\,597,7 \div 10 = \dots$

5. $693\,627 \div 1\,000 = \dots$

3. $\dots \div 1\,000 = 0,219$

6. $196 \div \dots = 1,96$

EX
1

Calculer.

6C30-1

1. $6,79 \times 1\,000 = \dots$

2. $100 \times 0,054 = \dots$

3. $10 \times 6,93 = \dots$

EX
2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $33\,595,9 \div 100 = \dots$

2. $904 \div 1\,000 = \dots$

3. $715\,649 \div 1\,000 = \dots$

.....

.....

EX
3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $498 \div \dots = 0,498$

4. $494\,287 \div \dots = 4942,87$

2. $652\,214 \div 1\,000 = \dots$

5. $917\,390 \div 10 = \dots$

3. $\dots \div 100 = 695,687$

6. $\dots \div 100 = 24,482$

Corrections

EX
1

1. $0,94 \times 100 = 94$

2. $10 \times 0,034 = 0,34$

3. $77,1 \times 1\,000 = 77\,100$

EX
2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$78,7 \div 10 = 7,87$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$195 \div 1\,000 = 0,195$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$680 \div 100 = 6,8$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 263 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,263.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $263 \div 1\,000 = 0,263$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $950 \div 10 = 95$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $38\,598,9 \div 100 = 385,989$

4. Le chiffre des unités de 395 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,395.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $395 \div 1\,000 = 0,395$

5. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $394\,440 \div 100 = 3\,944,4$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
- 106 673** $\div 10 = 10\,667,3$

Corrections

EX
1

1. $2,69 \times 10 = \mathbf{26,9}$

2. $1\,000 \times 4,1 = \mathbf{4\,100}$

3. $7,5 \times 100 = \mathbf{750}$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$245\,393 \div 100 = \mathbf{2\,453,93}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$824 \div 100 = \mathbf{8,24}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$13,7 \div 100 = \mathbf{0,137}$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 6 856,3 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 685,63.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$6\,856,3 \div \mathbf{10} = 685,63$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$6\,430,9 \div 10 = \mathbf{643,09}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$\mathbf{515\,570} \div 10 = 51\,557$$

4. Le chiffre des unités de 179 405 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 179,405.

Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$179\,405 \div \mathbf{1\,000} = 179,405$$

5. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$301 \div 1\,000 = \mathbf{0,301}$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
- $$465 \div 1\,000 = 0,465$$

Corrections

EX 1

1. $10 \times 0,95 = 9,5$

2. $7,32 \times 1\,000 = 7\,320$

3. $100 \times 0,093 = 9,3$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$2\,398,72 \div 10 = 239,872$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$603\,392 \div 1\,000 = 603,392$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$1,81 \div 10 = 0,181$$

EX 3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$870 \div 100 = 8,7$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$131\,160 \div 1\,000 = 131,16$$

3. Le chiffre des unités de 966 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,966.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$966 \div 1\,000 = 0,966$$

4. Le chiffre des unités de 18 235,4 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 1 823,54.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$18\,235,4 \div 10 = 1\,823,54$$

5. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$1,6 \div 100 = 0,016$$



6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$19 \div 10 = 1,9$$



Corrections

EX 1

1. $41,5 \times 100 = 4\,150$

2. $1\,000 \times 8,7 = 8\,700$

3. $0,057 \times 10 = 0,57$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$96,7 \div 10 = 9,67$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$257 \div 1\,000 = 0,257$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$357\,424 \div 100 = 3\,574,24$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 55 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 5,5.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$55 \div 10 = 5,5$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$543 \div 1\,000 = 0,543$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$41\,993,3 \div 100 = 419,933$$

4. Le chiffre des unités de 2 352,91 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 235,291.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$2\,352,91 \div 10 = 235,291$$

5. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$145 \div 100 = 1,45$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $61,1 \div 10 = 6,11$

Corrections

EX
1

1. $10 \times 23,1 = \mathbf{231}$

2. $64,1 \times 100 = \mathbf{6\,410}$

3. $0,927 \times 1\,000 = \mathbf{927}$

EX
2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$901\,868 \div 1\,000 = \mathbf{901,868}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$423 \div 100 = \mathbf{4,23}$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$828 \div 1\,000 = \mathbf{0,828}$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 6,77 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 0,677.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$6,77 \div \mathbf{10} = 0,677$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{42,5} \div 100 = 0,425$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$697 \div 100 = \mathbf{6,97}$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$\mathbf{889} \div 1\,000 = 0,889$$

5. Le chiffre des unités de 875 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,875.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$875 \div \mathbf{1\,000} = 0,875$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $40\,577,8 \div 10 = \mathbf{4057,78}$

Corrections

EX 1

1. $1\,000 \times 37,4 = \mathbf{37\,400}$

2. $0,12 \times 100 = \mathbf{12}$

3. $10 \times 9,75 = \mathbf{97,5}$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$2\,563,4 \div 10 = \mathbf{256,34}$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$0,28 \div 10 = \mathbf{0,028}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$74\,197,8 \div 100 = \mathbf{741,978}$$

EX 3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{83\,890,9} \div 100 = 838,909$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$658 \div 10 = \mathbf{65,8}$$

3. Le chiffre des unités de 212 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,212.
Chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite, donc on divise par 1000.

$$212 \div \mathbf{1\,000} = 0,212$$

4. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$\mathbf{527\,242} \div 1\,000 = 527,242$$

5. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$219\,837 \div 1\,000 = \mathbf{219,837}$$

6. Le chiffre des unités de 527 770 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 5 277,7.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $527\,770 \div 100 = 5\,277,7$

Corrections

EX
1

1. $0,15 \times 1\,000 = \mathbf{150}$

2. $10 \times 11,8 = \mathbf{118}$

3. $72,7 \times 100 = \mathbf{7\,270}$

EX
2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$5,13 \div 10 = \mathbf{0,513}$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$63\,820,7 \div 10 = \mathbf{6\,382,07}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$629\,069 \div 100 = \mathbf{6\,290,69}$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 60,8 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,608.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$60,8 \div \mathbf{100} = 0,608$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$1,71 \div 10 = \mathbf{0,171}$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$\mathbf{308} \div 1\,000 = 0,308$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$772\,154 \div 1\,000 = \mathbf{772,154}$$

5. Le chiffre des unités de 822 289 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 822,289.

Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$822\,289 \div \mathbf{1\,000} = 822,289$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$52 \div 10 = 5,2$$

Corrections

EX 1

1. $100 \times 7,6 = \mathbf{760}$

2. $0,53 \times 1\,000 = \mathbf{530}$

3. $10 \times 49,4 = \mathbf{494}$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$928 \div 10 = \mathbf{92,8}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$83,4 \div 100 = \mathbf{0,834}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$76,3 \div 100 = \mathbf{0,763}$$

EX 3

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$\mathbf{628\,893} \div 10 = 62\,889,3$$

2. Le chiffre des unités de 413 701 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 413,701.

Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$413\,701 \div \mathbf{1\,000} = 413,701$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$128\,676 \div 10 = \mathbf{12\,867,6}$$

4. Le chiffre des unités de 24,4 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 2,44.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$24,4 \div \mathbf{10} = 2,44$$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$575\,137 \div 10 = \mathbf{57\,513,7}$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
- $273\,865 \div 100 = 2\,738,65$

Corrections

EX
1

1. $1\,000 \times 0,45 = 450$

2. $8,6 \times 10 = 86$

3. $100 \times 6,05 = 605$

EX
2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$53,5 \div 10 = 5,35$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$543\,354 \div 1\,000 = 543,354$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$802 \div 100 = 8,02$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 3,67 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 0,367.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$3,67 \div 10 = 0,367$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$99\,152 \div 10 = 9\,915,2$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$9,01 \div 10 = 0,901$$

4. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$257 \div 100 = 2,57$$

5. Le chiffre des unités de 17 370,2 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 1 737,02.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$17\,370,2 \div 10 = 1\,737,02$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
- $12913,9 \div 10 = 1291,39$

Corrections

EX 1

1. $4,9 \times 100 = 490$

2. $10 \times 78,2 = 782$

3. $3,8 \times 1\,000 = 3\,800$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$7,93 \div 10 = 0,793$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$769\,271 \div 1\,000 = 769,271$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$371\,237 \div 1\,000 = 371,237$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 46,7 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,467.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $46,7 \div 100 = 0,467$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$8\,427,48 \div 10 = 842,748$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$6,9 \div 10 = 0,69$$

4. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$41,2 \div 100 = 0,412$$

5. Le chiffre des unités de 49,8 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,498.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$49,8 \div 100 = 0,498$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$71,7 \div 100 = 0,717$$

Corrections

EX 1

1. $1\,000 \times 0,99 = 990$

2. $0,82 \times 10 = 8,2$

3. $0,084 \times 100 = 8,4$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$235 \div 1\,000 = 0,235$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$59,4 \div 10 = 5,94$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$989\,617 \div 1\,000 = 989,617$$

EX 3

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$29\,674,4 \div 10 = 2\,967,44$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$903\,289 \div 1\,000 = 903,289$$

3. Le chiffre des unités de 8,29 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 0,829.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$8,29 \div 10 = 0,829$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$36 \div 1\,000 = 0,036$$

5. Le chiffre des unités de 817 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 8,17.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$817 \div 100 = 8,17$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $85,6 \div 10 = 8,56$

Corrections

EX
1

1. $100 \times 0,181 = 18,1$
2. $21,4 \times 1\,000 = 21\,400$
3. $10 \times 0,025 = 0,25$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $831\,428 \div 100 = 8\,314,28$
2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $12\,747,8 \div 100 = 127,478$
3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $855\,236 \div 100 = 8\,552,36$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 917486 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 9174,86.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $917\,486 \div 100 = 9\,174,86$
2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $3,6 \div 10 = 0,36$
3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $68\,260,9 \div 100 = 682,609$
4. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $186\,708 \div 10 = 18\,670,8$
5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $702 \div 10 = 70,2$

6. Le chiffre des unités de 2,96 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 0,296.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $2,96 \div 10 = 0,296$

Corrections

EX 1

1. $1,91 \times 1\,000 = \mathbf{1\,910}$

2. $10 \times 0,012 = \mathbf{0,12}$

3. $0,041 \times 100 = \mathbf{4,1}$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$170 \div 1\,000 = \mathbf{0,17}$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$954 \div 1\,000 = \mathbf{0,954}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$7\,406,52 \div 10 = \mathbf{740,652}$$

EX 3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{13} \div 100 = 0,13$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$338 \div 1\,000 = \mathbf{0,338}$$

3. Le chiffre des unités de 901 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,901.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $901 \div \mathbf{1\,000} = 0,901$

4. Le chiffre des unités de 341 091 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 341,091.

Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $341\,091 \div \mathbf{1\,000} = 341,091$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$6,86 \div 10 = \mathbf{0,686}$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$606\,314 \div 1\,000 = 606,314$$



Corrections

EX 1

1. $9,26 \times 100 = 926$

2. $1\,000 \times 28,3 = 28\,300$

3. $10 \times 8,9 = 89$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$285 \div 10 = 28,5$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$63\,631 \div 1\,000 = 63,631$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$479,41 \div 10 = 47,941$$

EX 3

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$534 \div 1\,000 = 0,534$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$383\,122 \div 10 = 38\,312,2$$

3. Le chiffre des unités de 68 778,2 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 68 777,82.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$68\,778,2 \div 10 = 6\,877,82$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$451\,690 \div 1\,000 = 451,69$$

5. Le chiffre des unités de 714 173 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 71 417,3.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$714\,173 \div 10 = 71\,417,3$$

6. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$1,96 \div 10 = 0,196$$

Corrections

EX 1

1. $0,915 \times 10 = 9,15$

2. $100 \times 0,058 = 5,8$

3. $56 \times 1\,000 = 56\,000$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $2\,294,38 \div 10 = 229,438$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $297\,868 \div 10 = 29\,786,8$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $15\,198,3 \div 10 = 1\,519,83$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 6,61 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 0,661.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $6,61 \div 10 = 0,661$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $340 \div 1\,000 = 0,34$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $865 \div 1\,000 = 0,865$

4. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $66\,599,4 \div 100 = 665,994$

5. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $926 \div 1\,000 = 0,926$

6. Le chiffre des unités de 46 537,8 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 465,378.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $46\,537,8 \div 100 = 465,378$

Corrections

EX 1

1. $10 \times 1,24 = 12,4$

2. $85,3 \times 100 = 8\,530$

3. $1\,000 \times 80,8 = 80\,800$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$74,3 \div 10 = 7,43$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$17,8 \div 10 = 1,78$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$272 \div 100 = 2,72$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 71 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,71.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$71 \div 100 = 0,71$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$1,34 \div 10 = 0,134$$

3. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$249\,402 \div 1\,000 = 249,402$$

4. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$866\,627 \div 1\,000 = 866,627$$

5. Le chiffre des unités de 959 072 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 9590,72.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$959\,072 \div 100 = 9\,590,72$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $99\,917 \div 100 = 999,17$

Corrections

EX 1

1. $25 \times 1\,000 = 25\,000$

2. $10 \times 0,17 = 1,7$

3. $8,4 \times 100 = 840$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$424 \div 1\,000 = 0,424$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$176\,017 \div 1\,000 = 176,017$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$98,8 \div 10 = 9,88$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 125 403 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 12 540,3.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$125\,403 \div 10 = 12\,540,3$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$462\,956 \div 1\,000 = 462,956$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$798\,202 \div 100 = 7\,982,02$$

4. Le chiffre des unités de 36,8 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 3,68.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$36,8 \div 10 = 3,68$$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$28\,464,5 \div 10 = 2\,846,45$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
- $652 \div 1\,000 = 0,652$

Corrections

EX 1

1. $0,66 \times 10 = 6,6$

2. $1\,000 \times 0,14 = 140$

3. $0,8 \times 100 = 80$

EX 2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$31,4 \div 100 = 0,314$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$5,68 \div 10 = 0,568$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$479\,832 \div 100 = 4\,798,32$$

EX 3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$682\,637 \div 100 = 6\,826,37$$

2. Le chiffre des unités de 276 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 2,76.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$276 \div 100 = 2,76$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$0,74 \div 10 = 0,074$$

4. Le chiffre des unités de 7973,82 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 797,382.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$7973,82 \div 10 = 797,382$$

5. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$64,1 \div 100 = 0,641$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
- $$408 \div 1\,000 = \mathbf{0,408}$$

Corrections

EX 1

1. $9,9 \times 1\,000 = \mathbf{9\,900}$

2. $100 \times 55,5 = \mathbf{5\,550}$

3. $6,24 \times 10 = \mathbf{62,4}$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$65 \div 1\,000 = \mathbf{0,065}$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$156 \div 1\,000 = \mathbf{0,156}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$930\,918 \div 10 = \mathbf{93\,091,8}$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 195 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,195.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $195 \div \mathbf{1\,000} = 0,195$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $\mathbf{120\,435} \div 1\,000 = 120,435$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $546\,544 \div 1\,000 = \mathbf{546,544}$

4. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $\mathbf{774\,581} \div 10 = 77\,458,1$

5. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $493 \div 1\,000 = \mathbf{0,493}$

6. Le chiffre des unités de 9 707,44 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 970,744.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $9\,707,44 \div 10 = 970,744$

Corrections

EX
1

1. $6,47 \times 100 = \mathbf{647}$

2. $10 \times 6,3 = \mathbf{63}$

3. $1\,000 \times 0,9 = \mathbf{900}$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$25\,258 \div 100 = \mathbf{252,58}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$115 \div 100 = \mathbf{1,15}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$847\,787 \div 10 = \mathbf{84\,778,7}$$

EX
3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{83\,767,9} \div 100 = 837,679$$

2. Le chiffre des unités de 488 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,488.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$488 \div \mathbf{1\,000} = 0,488$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$39,8 \div 10 = \mathbf{3,98}$$

4. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$75,6 \div 10 = \mathbf{7,56}$$

5. Le chiffre des unités de 986 345 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 98 634,5.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$986\,345 \div \mathbf{10} = 98\,634,5$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
- $817\,820 \div 1\,000 = 817,82$

Corrections

EX
1

1. $0,42 \times 1\,000 = 420$

2. $100 \times 9,47 = 947$

3. $10 \times 4,7 = 47$

EX
2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$2,67 \div 10 = 0,267$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$16\,680 \div 10 = 1\,668$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$62,7 \div 100 = 0,627$$

EX
3

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$40\,157,3 \div 10 = 4\,015,73$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$14\,122,4 \div 100 = 141,224$$

3. Le chiffre des unités de 218 336 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 2183,36.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$218\,336 \div 100 = 2\,183,36$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$796\,947 \div 1\,000 = 796,947$$

5. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$240\,908 \div 1\,000 = 240,908$$

6. Le chiffre des unités de 85 749 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 857,49.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $85\,749 \div 100 = 857,49$

Corrections

EX 1

1. $7,8 \times 1\,000 = 7\,800$

2. $10 \times 0,135 = 1,35$

3. $100 \times 3,42 = 342$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$591 \div 1\,000 = 0,591$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$277 \div 100 = 2,77$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$924 \div 1\,000 = 0,924$$

EX 3

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$95\,352 \div 10 = 9\,535,2$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$9\,020,52 \div 10 = 902,052$$

3. Le chiffre des unités de 812 517 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 812,517.

Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.

$$812\,517 \div 1\,000 = 812,517$$

4. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$277 \div 100 = 2,77$$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$6,9 \div 10 = 0,69$$

6. Le chiffre des unités de 69887 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 6988,7.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $69887 \div 10 = 6988,7$

Corrections

EX 1

1. $10 \times 3,8 = 38$

2. $0,24 \times 1\,000 = 240$

3. $100 \times 0,068 = 6,8$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$61 \div 10 = 6,1$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$54,3 \div 100 = 0,543$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$1,93 \div 10 = 0,193$$

EX 3

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$64 \div 100 = 0,64$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$8\,983,43 \div 10 = 898,343$$

3. Le chiffre des unités de 664 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,664.
Chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite, donc on divise par 1000.

$$664 \div 1\,000 = 0,664$$

4. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$973 \div 1\,000 = 0,973$$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$614\,074 \div 10 = 61\,407,4$$

6. Le chiffre des unités de 5 001,13 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 500,113.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $5\,001,13 \div 10 = 500,113$

Corrections

EX
1

1. $0,83 \times 10 = 8,3$

2. $1\,000 \times 77,9 = 77\,900$

3. $7,29 \times 100 = 729$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$4,7 \div 100 = 0,047$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$90,7 \div 100 = 0,907$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$54 \div 10 = 5,4$$

EX
3

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$28\,067 \div 1\,000 = 28,067$$

2. Le chiffre des unités de 991 759 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 9917,59.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$991\,759 \div 100 = 9\,917,59$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$619\,223 \div 1\,000 = 619,223$$

4. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$101\,124 \div 100 = 1\,011,24$$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$545 \div 10 = 54,5$$

6. Le chiffre des unités de 140 665 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 14 066,5.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $140\,665 \div 10 = 14\,066,5$

Corrections

EX 1

1. $1,41 \times 10 = 14,1$

2. $1\,000 \times 0,876 = 876$

3. $0,28 \times 100 = 28$

EX 2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$691\,874 \div 100 = 6\,918,74$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$587\,901 \div 1\,000 = 587,901$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$894 \div 100 = 8,94$$

EX 3

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$112 \div 1\,000 = 0,112$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$13\,979,2 \div 100 = 139,792$$

3. Le chiffre des unités de 11,3 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,113.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$11,3 \div 100 = 0,113$$

4. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$665\,993 \div 10 = 66\,599,3$$

5. Le chiffre des unités de 695 378 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 6 953,78.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$695\,378 \div 100 = 6\,953,78$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$80,5 \div 100 = 0,805$$

Corrections

EX
1

1. $1\,000 \times 9,4 = \mathbf{9\,400}$

2. $97,8 \times 100 = \mathbf{9\,780}$

3. $0,74 \times 10 = \mathbf{7,4}$

EX
2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$8,91 \div 10 = \mathbf{0,891}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$77,3 \div 100 = \mathbf{0,773}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$5,51 \div 10 = \mathbf{0,551}$$

EX
3

1. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$78\,868 \div 1\,000 = \mathbf{78,868}$$

2. Le chiffre des unités de 78 155 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 78,155.
Chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite, donc on divise par 1000.

$$78\,155 \div \mathbf{1\,000} = 78,155$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$\mathbf{853} \div 10 = 85,3$$

4. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$\mathbf{22} \div 1\,000 = 0,022$$

5. Le chiffre des unités de 916 829 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 91 682,9.

Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.

$$916\,829 \div \mathbf{10} = 91\,682,9$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $401\,353 \div 100 = 4013,53$

Corrections

EX
1

1. $10 \times 0,096 = \mathbf{0,96}$

2. $3,77 \times 1\,000 = \mathbf{3\,770}$

3. $100 \times 45,7 = \mathbf{4\,570}$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$17,4 \div 100 = \mathbf{0,174}$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$460\,991 \div 1\,000 = \mathbf{460,991}$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$91\,389,3 \div 10 = \mathbf{9\,138,93}$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 987868 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 9878,68.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.

$$987\,868 \div \mathbf{100} = 9\,878,68$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$\mathbf{82\,883,4} \div 10 = 8\,288,34$$

3. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$81,5 \div 10 = \mathbf{8,15}$$

4. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$839 \div 1\,000 = \mathbf{0,839}$$

5. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{155} \div 100 = 1,55$$



6. Le chiffre des unités de 98,7 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 9,87.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $98,7 \div 10 = 9,87$

Corrections

EX 1

1. $0,092 \times 10 = \mathbf{0,92}$

2. $1\,000 \times 0,11 = \mathbf{110}$

3. $100 \times 86,6 = \mathbf{8\,660}$

EX 2

1. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$722 \div 1\,000 = \mathbf{0,722}$$

2. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$918\,751 \div 100 = \mathbf{9\,187,51}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$14,6 \div 100 = \mathbf{0,146}$$

EX 3

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$\mathbf{222\,831} \div 10 = 22\,283,1$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$732,05 \div 10 = \mathbf{73,205}$$

3. Le chiffre des unités de 443 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,443.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $443 \div \mathbf{1\,000} = 0,443$

4. Le chiffre des unités de 802 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,802.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $802 \div \mathbf{1\,000} = 0,802$

5. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$77 \div 1\,000 = \mathbf{0,077}$$

6. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$984 \div 1\,000 = 0,984$$

Corrections

EX 1

1. $5,4 \times 100 = 540$

2. $10 \times 0,5 = 5$

3. $1,9 \times 1\,000 = 1\,900$

EX 2

1. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$22\,724,7 \div 10 = 2\,272,47$$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$39,5 \div 10 = 3,95$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$648\,566 \div 100 = 6\,485,66$$

EX 3

1. Le chiffre des unités de 80 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 8.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $80 \div 10 = 8$

2. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$36\,597,7 \div 10 = 3\,659,77$$

3. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$219 \div 1\,000 = 0,219$$

4. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$8\,873,95 \div 10 = 887,395$$

5. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$693\,627 \div 1\,000 = 693,627$$

6. Le chiffre des unités de 196 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 1,96.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $196 \div 100 = 1,96$

Corrections

EX
1

1. $6,79 \times 1\,000 = \mathbf{6\,790}$

2. $100 \times 0,054 = \mathbf{5,4}$

3. $10 \times 6,93 = \mathbf{69,3}$

EX
2

1. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$33\,595,9 \div 100 = \mathbf{335,959}$$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$904 \div 1\,000 = \mathbf{0,904}$$

3. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$715\,649 \div 1\,000 = \mathbf{715,649}$$

EX
3

1. Le chiffre des unités de 498 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,498.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $498 \div \mathbf{1\,000} = 0,498$

2. Quand on divise par 1 000, chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :

$$652\,214 \div 1\,000 = \mathbf{652,214}$$

3. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$\mathbf{69\,568,7} \div 100 = 695,687$$

4. Le chiffre des unités de 494 287 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 4942,87.

Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $494\,287 \div \mathbf{100} = 4\,942,87$

5. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :

$$917\,390 \div 10 = \mathbf{91\,739}$$

6. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.

Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :

$$2\,448,2 \div 100 = 24,482$$