

EX 1

Calculer.

6C30-1

1. $70,7 \times 100 = \dots$

4. $1\,000 \times 0,555 = \dots$

7. $10 \times 0,027 = \dots$

2. $10 \times 0,016 = \dots$

5. $10 \times 0,49 = \dots$

8. $6,33 \times 100 = \dots$

3. $0,075 \times 1\,000 = \dots$

6. $16,9 \times 100 = \dots$

9. $0,638 \times 1\,000 = \dots$

EX 2

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $982 \div 10 = \dots$

4. $1\,890,3 \div 10 = \dots$

7. $453 \div 1\,000 = \dots$

2. $6\,143,86 \div 10 = \dots$

5. $69\,035,6 \div 10 = \dots$

8. $75 \div 100 = \dots$

3. $30,2 \div 100 = \dots$

6. $66 \div 1\,000 = \dots$

9. $68\,006,8 \div 10 = \dots$

EX 3

Compléter les pointillés.

6C30-8

1. $98\,138,6 \div \dots = 981,386$

10. $\dots \div 1\,000 = 823,335$

2. $\dots \div 100 = 9,71$

11. $13\,764,2 \div \dots = 1\,376,42$

3. $39,5 \div 10 = \dots$

12. $3\,552,56 \div 10 = \dots$

4. $6\,451,06 \div 10 = \dots$

13. $5\,961,34 \div \dots = 596,134$

5. $423\,645 \div \dots = 423,645$

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

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

15. $21\,006,2 \div 100 = \dots$

7. $\dots \div 100 = 95,098$

16. $88,8 \div \dots = 0,888$

8. $246 \div \dots = 0,246$

17. $7,19 \div 10 = \dots$

9. $15,4 \div 10 = \dots$

18. $\dots \div 1\,000 = 0,688$

Corrections

EX
1

1. $70,7 \times 100 = 7\,070$
2. $10 \times 0,016 = 0,16$
3. $0,075 \times 1\,000 = 75$
4. $1\,000 \times 0,555 = 555$
5. $10 \times 0,49 = 4,9$
6. $16,9 \times 100 = 1\,690$
7. $10 \times 0,027 = 0,27$
8. $6,33 \times 100 = 633$
9. $0,638 \times 1\,000 = 638$

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 :
 $982 \div 10 = 98,2$
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 :
 $6\,143,86 \div 10 = 614,386$
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 :
 $30,2 \div 100 = 0,302$
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 :
 $1\,890,3 \div 10 = 189,03$
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 :
 $69\,035,6 \div 10 = 6\,903,56$
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 :
 $66 \div 1\,000 = 0,066$
7. 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 :
 $453 \div 1\,000 = 0,453$
8. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $75 \div 100 = 0,75$

9. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $68\,006,8 \div 10 = \mathbf{6\,800,68}$

Ex
3

1. Le chiffre des unités de 98 138,6 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 981,386.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $98\,138,6 \div \mathbf{100} = 981,386$
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 :
 $\mathbf{971} \div 100 = 9,71$
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 :
 $39,5 \div 10 = \mathbf{3,95}$
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 :
 $6\,451,06 \div 10 = \mathbf{645,106}$
5. Le chiffre des unités de 423 645 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 423,645.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $423\,645 \div \mathbf{1\,000} = 423,645$
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 :
 $\mathbf{1,96} \div 10 = 0,196$
7. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $\mathbf{9\,509,8} \div 100 = 95,098$
8. Le chiffre des unités de 246 se positionne sur le chiffre des millièmes dans 0,246.
Chaque chiffre prend une valeur 1 000 fois plus petite, donc on divise par 1 000.
 $246 \div \mathbf{1\,000} = 0,246$
9. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $15,4 \div 10 = \mathbf{1,54}$
10. 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 :
 $\mathbf{823\,335} \div 1\,000 = 823,335$

11. Le chiffre des unités de 13764,2 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 1376,42.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $13764,2 \div 10 = 1376,42$
12. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $3552,56 \div 10 = 355,256$
13. Le chiffre des unités de 5961,34 se positionne sur le chiffre des dixièmes dans 596,134.
Chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite, donc on divise par 10.
 $5961,34 \div 10 = 596,134$
14. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $6 \div 10 = 0,6$
15. Quand on divise par 100, chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les centièmes :
 $21006,2 \div 100 = 210,062$
16. Le chiffre des unités de 88,8 se positionne sur le chiffre des centièmes dans 0,888.
Chaque chiffre prend une valeur 100 fois plus petite, donc on divise par 100.
 $88,8 \div 100 = 0,888$
17. Quand on divise par 10, chaque chiffre prend une valeur 10 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les dixièmes :
 $7,19 \div 10 = 0,719$
18. Quand on divise par 1000, chaque chiffre prend une valeur 1000 fois plus petite.
Le chiffre des unités se positionne donc dans les millièmes :
 $688 \div 1000 = 0,688$