

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-6} = \dots$
2.  $10^5 = \dots$
3.  $10^8 = \dots$
4.  $10^{-3} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $6 \times 10^{-5}$
2.  $4 \times 10^5$
3.  $321,9 \times 10^{-2}$
4.  $81,008 \times 10^2$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^9 = \dots$
2.  $10^{-9} = \dots$
3.  $10^{-5} = \dots$
4.  $10^2 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $45 \times 10^{-4}$
2.  $45 \times 10^4$
3.  $6,255 \times 10^0$
4.  $3,6 \times 10^6$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^9 = \dots$
2.  $10^{-6} = \dots$
3.  $10^5 = \dots$
4.  $10^{-1} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $96 \times 10^6$
2.  $18 \times 10^{-2}$
3.  $4,8 \times 10^1$
4.  $205,25 \times 10^{-3}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-5} = \dots$
2.  $10^0 = \dots$
3.  $10^5 = \dots$
4.  $10^{-10} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $34 \times 10^6$
2.  $664,07 \times 10^7$
3.  $208 \times 10^{-3}$
4.  $572,8 \times 10^{-4}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^8 = \dots$
2.  $10^{-3} = \dots$
3.  $10^{-6} = \dots$
4.  $10^3 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $928 \times 10^{-2}$
2.  $90,87 \times 10^1$
3.  $77,007 \times 10^{-7}$
4.  $339 \times 10^4$

4C32-0

EX  
1

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^2 = \dots$
2.  $10^{-8} = \dots$
3.  $10^{-1} = \dots$
4.  $10^3 = \dots$

4C30-2

EX  
2

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $873 \times 10^{-3}$
2.  $900,7 \times 10^{-5}$
3.  $802 \times 10^3$
4.  $32,3 \times 10^7$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-9} = \dots$
2.  $10^3 = \dots$
3.  $10^1 = \dots$
4.  $10^{-2} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $645 \times 10^5$
2.  $640,94 \times 10^7$
3.  $38,987 \times 10^{-7}$
4.  $17 \times 10^{-6}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^7 = \dots$
2.  $10^{-9} = \dots$
3.  $10^{-1} = \dots$
4.  $10^{10} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $8 \times 10^2$
2.  $617,8 \times 10^2$
3.  $961,964 \times 10^{-3}$
4.  $906 \times 10^{-7}$

4C32-0



**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-4} = \dots$
2.  $10^2 = \dots$
3.  $10^{-6} = \dots$
4.  $10^6 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $475 \times 10^{-1}$
2.  $3,009 \times 10^{-3}$
3.  $3 \times 10^3$
4.  $11,09 \times 10^1$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-1} = \dots$

2.  $10^7 = \dots$

3.  $10^8 = \dots$

4.  $10^{-6} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $7,41 \times 10^{-6}$

2.  $791 \times 10^2$

3.  $8 \times 10^{-3}$

4.  $82 \times 10^1$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-6} = \dots$
2.  $10^4 = \dots$
3.  $10^2 = \dots$
4.  $10^{-9} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $58,7 \times 10^0$
2.  $69 \times 10^{-4}$
3.  $93,017 \times 10^3$
4.  $3 \times 10^3$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-8} = \dots$
2.  $10^8 = \dots$
3.  $10^4 = \dots$
4.  $10^{-9} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $76 \times 10^{-3}$
2.  $91 \times 10^5$
3.  $17,52 \times 10^{-6}$
4.  $8 \times 10^4$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^4 = \dots$
2.  $10^{-10} = \dots$
3.  $10^{-2} = \dots$
4.  $10^7 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $5 \times 10^{-5}$
2.  $12,6 \times 10^5$
3.  $3,892 \times 10^{-6}$
4.  $64 \times 10^5$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-7} = \dots$
2.  $10^2 = \dots$
3.  $10^8 = \dots$
4.  $10^{-9} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $468,257 \times 10^{-2}$
2.  $7 \times 10^3$
3.  $13 \times 10^{-6}$
4.  $214,7 \times 10^3$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^0 = \dots$
2.  $10^{-3} = \dots$
3.  $10^4 = \dots$
4.  $10^{-1} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $2 \times 10^{-7}$
2.  $443 \times 10^5$
3.  $8,058 \times 10^{-1}$
4.  $128,8 \times 10^6$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^9 = \dots$
2.  $10^{-10} = \dots$
3.  $10^{-1} = \dots$
4.  $10^1 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $73,71 \times 10^2$
2.  $6 \times 10^{-4}$
3.  $52,51 \times 10^{-6}$
4.  $8 \times 10^3$

4C32-0



**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^6 = \dots$
2.  $10^{-8} = \dots$
3.  $10^4 = \dots$
4.  $10^{-2} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $462,053 \times 10^2$
2.  $9 \times 10^1$
3.  $5,828 \times 10^{-5}$
4.  $425 \times 10^{-4}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-3} = \dots$
2.  $10^8 = \dots$
3.  $10^6 = \dots$
4.  $10^{-5} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $34,5 \times 10^4$
2.  $216,3 \times 10^0$
3.  $884 \times 10^3$
4.  $886 \times 10^{-1}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-9} = \dots$
2.  $10^4 = \dots$
3.  $10^{-8} = \dots$
4.  $10^2 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $4 \times 10^7$
2.  $13,16 \times 10^4$
3.  $7 \times 10^{-7}$
4.  $29,5 \times 10^{-5}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^9 = \dots$
2.  $10^{-10} = \dots$
3.  $10^8 = \dots$
4.  $10^{-8} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $949,002 \times 10^{-1}$
2.  $46,33 \times 10^2$
3.  $6 \times 10^0$
4.  $18 \times 10^{-2}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^8 = \dots$
2.  $10^{-3} = \dots$
3.  $10^{-1} = \dots$
4.  $10^6 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $8 \times 10^{-2}$
2.  $3 \times 10^5$
3.  $325,115 \times 10^{-7}$
4.  $355,764 \times 10^5$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^3 = \dots$
2.  $10^{-1} = \dots$
3.  $10^{-4} = \dots$
4.  $10^5 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $92,7 \times 10^3$
2.  $913 \times 10^7$
3.  $64,6 \times 10^0$
4.  $91 \times 10^{-4}$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^{-2} = \dots$
2.  $10^3 = \dots$
3.  $10^6 = \dots$
4.  $10^{-3} = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $503 \times 10^5$
2.  $7 \times 10^{-7}$
3.  $7,12 \times 10^{-3}$
4.  $830,6 \times 10^3$

4C32-0

**EX**  
**1**

Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

1.  $10^1 = \dots$
2.  $10^{-3} = \dots$
3.  $10^{-10} = \dots$
4.  $10^0 = \dots$

4C30-2

**EX**  
**2**

Donner le résultat des calculs suivants en écriture décimale.

1.  $8 \times 10^0$
2.  $82,6 \times 10^{-7}$
3.  $569 \times 10^{-7}$
4.  $8,2 \times 10^4$

4C32-0



## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

2.  $10^5 = 100\,000$

3.  $10^8 = 100\,000\,000$

4.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

EX  
2

1.  $6 \times 10^{-5} = 0,000\,06$

2.  $4 \times 10^5 = 400\,000$

3.  $321,9 \times 10^{-2} = 3,219$

4.  $81,008 \times 10^2 = 8\,101$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^9 = 1\,000\,000\,000$

2.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

3.  $10^{-5} = \frac{1}{10^5} = \frac{1}{100\,000} = 0,000\,01$

4.  $10^2 = 100$

EX  
2

1.  $45 \times 10^{-4} = 0,004\,5$

2.  $45 \times 10^4 = 450\,000$

3.  $6,255 \times 10^0 = 6,255$

4.  $3,6 \times 10^6 = 3\,600\,000$

## Corrections

EX 1

1.  $10^9 = 1\,000\,000\,000$

2.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

3.  $10^5 = 100\,000$

4.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

EX 2

1.  $96 \times 10^6 = 96\,000\,000$

2.  $18 \times 10^{-2} = 0,18$

3.  $4,8 \times 10^1 = 48$

4.  $205,25 \times 10^{-3} = 0,205\,25$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-5} = \frac{1}{10^5} = \frac{1}{100\,000} = 0,000\,01$

2.  $10^0 = 1$

3.  $10^5 = 100\,000$

4.  $10^{-10} = \frac{1}{10^{10}} = \frac{1}{10\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,000\,1$

EX  
2

1.  $34 \times 10^6 = 34\,000\,000$

3.  $208 \times 10^{-3} = 0,208$

2.  $664,07 \times 10^7 = 6\,640\,700\,000$

4.  $572,8 \times 10^{-4} = 0,057\,28$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^8 = 100\,000\,000$

2.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

3.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

4.  $10^3 = 1\,000$

EX  
2

1.  $928 \times 10^{-2} = 9,28$

2.  $90,87 \times 10^1 = 909$

3.  $77,007 \times 10^{-7} = 0,000\,007\,700\,7$

4.  $339 \times 10^4 = 3\,390\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^2 = 100$

2.  $10^{-8} = \frac{1}{10^8} = \frac{1}{100\,000\,000} = 0,000\,000\,01$

3.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

4.  $10^3 = 1\,000$

EX  
2

1.  $873 \times 10^{-3} = 0,873$

2.  $900,7 \times 10^{-5} = 0,009\,007$

3.  $802 \times 10^3 = 802\,000$

4.  $32,3 \times 10^7 = 323\,000\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

2.  $10^3 = 1\,000$

3.  $10^1 = 10$

4.  $10^{-2} = \frac{1}{10^2} = \frac{1}{100} = 0,01$

EX  
2

1.  $645 \times 10^5 = 64\,500\,000$

3.  $38,987 \times 10^{-7} = 0,000\,003\,898\,7$

2.  $640,94 \times 10^7 = 6\,409\,400\,000$

4.  $17 \times 10^{-6} = 0,000\,017$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^7 = 10\,000\,000$

2.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

3.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

4.  $10^{10} = 10\,000\,000\,000$

EX  
2

1.  $8 \times 10^2 = 800$

2.  $617,8 \times 10^2 = 61\,780$

3.  $961,964 \times 10^{-3} = 0,961\,964$

4.  $906 \times 10^{-7} = 0,000\,090\,6$



## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-4} = \frac{1}{10^4} = \frac{1}{10\,000} = 0,000\,1$

2.  $10^2 = 100$

3.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

4.  $10^6 = 1\,000\,000$

EX  
2

1.  $475 \times 10^{-1} = 47,5$

3.  $3 \times 10^3 = 3\,000$

2.  $3,009 \times 10^{-3} = 0,003\,009$

4.  $11,09 \times 10^1 = 111$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

2.  $10^7 = 10\,000\,000$

3.  $10^8 = 100\,000\,000$

4.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

EX  
2

1.  $7,41 \times 10^{-6} = 0,000\,007\,41$

3.  $8 \times 10^{-3} = 0,008$

2.  $791 \times 10^2 = 79\,100$

4.  $82 \times 10^1 = 820$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-6} = \frac{1}{10^6} = \frac{1}{1\,000\,000} = 0,000\,001$

2.  $10^4 = 10\,000$

3.  $10^2 = 100$

4.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

EX  
2

1.  $58,7 \times 10^0 = 58,7$

3.  $93,017 \times 10^3 = 93\,017$

2.  $69 \times 10^{-4} = 0,006\,9$

4.  $3 \times 10^3 = 3\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-8} = \frac{1}{10^8} = \frac{1}{100\,000\,000} = 0,000\,000\,01$

2.  $10^8 = 100\,000\,000$

3.  $10^4 = 10\,000$

4.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

EX  
2

1.  $76 \times 10^{-3} = 0,076$

3.  $17,52 \times 10^{-6} = 0,000\,017\,52$

2.  $91 \times 10^5 = 9\,100\,000$

4.  $8 \times 10^4 = 80\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^4 = 10\,000$

2.  $10^{-10} = \frac{1}{10^{10}} = \frac{1}{10\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,000\,1$

3.  $10^{-2} = \frac{1}{10^2} = \frac{1}{100} = 0,01$

4.  $10^7 = 10\,000\,000$

EX  
2

1.  $5 \times 10^{-5} = 0,000\,05$

3.  $3,892 \times 10^{-6} = 0,000\,003\,892$

2.  $12,6 \times 10^5 = 1\,260\,000$

4.  $64 \times 10^5 = 6\,400\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-7} = \frac{1}{10^7} = \frac{1}{10\,000\,000} = 0,000\,000\,1$

2.  $10^2 = 100$

3.  $10^8 = 100\,000\,000$

4.  $10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$

EX  
2

1.  $468,257 \times 10^{-2} = 4,682\,57$

3.  $13 \times 10^{-6} = 0,000\,013$

2.  $7 \times 10^3 = 7\,000$

4.  $214,7 \times 10^3 = 214\,700$

## Corrections

EX 1

1.  $10^0 = 1$

2.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

3.  $10^4 = 10\,000$

4.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

EX 2

1.  $2 \times 10^{-7} = 2e-7$

3.  $8,058 \times 10^{-1} = 0,8058$

2.  $443 \times 10^5 = 44\,300\,000$

4.  $128,8 \times 10^6 = 128\,800\,000$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^9 = 1\,000\,000\,000$

2.  $10^{-10} = \frac{1}{10^{10}} = \frac{1}{10\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,000\,1$

3.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

4.  $10^1 = 10$

EX  
2

1.  $73,71 \times 10^2 = 7\,371$

2.  $6 \times 10^{-4} = 0,000\,6$

3.  $52,51 \times 10^{-6} = 0,000\,052\,51$

4.  $8 \times 10^3 = 8\,000$



## Corrections

EX 1

1.  $10^6 = 1\,000\,000$

2.  $10^{-8} = \frac{1}{10^8} = \frac{1}{100\,000\,000} = 0,000\,000\,01$

3.  $10^4 = 10\,000$

4.  $10^{-2} = \frac{1}{10^2} = \frac{1}{100} = 0,01$

EX 2

1.  $462,053 \times 10^2 = 46\,205$

3.  $5,828 \times 10^{-5} = 0,000\,058\,28$

2.  $9 \times 10^1 = 90$

4.  $425 \times 10^{-4} = 0,042\,5$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

2.  $10^8 = 100\,000\,000$

3.  $10^6 = 1\,000\,000$

4.  $10^{-5} = \frac{1}{10^5} = \frac{1}{100\,000} = 0,000\,01$

EX  
2

1.  $34,5 \times 10^4 = 345\,000$

3.  $884 \times 10^3 = 884\,000$

2.  $216,3 \times 10^0 = 216,3$

4.  $886 \times 10^{-1} = 88,6$

## Corrections

EX  
1

$$1. 10^{-9} = \frac{1}{10^9} = \frac{1}{1\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,001$$

$$2. 10^4 = 10\,000$$

$$3. 10^{-8} = \frac{1}{10^8} = \frac{1}{100\,000\,000} = 0,000\,000\,01$$

$$4. 10^2 = 100$$

EX  
2

$$1. 4 \times 10^7 = 40\,000\,000$$

$$3. 7 \times 10^{-7} = 7e-7$$

$$2. 13,16 \times 10^4 = 131\,600$$

$$4. 29,5 \times 10^{-5} = 0,000\,295$$

## Corrections

**EX 1**

1.  $10^9 = 1\,000\,000\,000$

2.  $10^{-10} = \frac{1}{10^{10}} = \frac{1}{10\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,000\,1$

3.  $10^8 = 100\,000\,000$

4.  $10^{-8} = \frac{1}{10^8} = \frac{1}{100\,000\,000} = 0,000\,000\,01$

**EX 2**

1.  $949,002 \times 10^{-1} = 94,900\,2$

3.  $6 \times 10^0 = 6$

2.  $46,33 \times 10^2 = 4\,633$

4.  $18 \times 10^{-2} = 0,18$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^8 = 100\,000\,000$

2.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

3.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

4.  $10^6 = 1\,000\,000$

EX  
2

1.  $8 \times 10^{-2} = 0,08$

2.  $3 \times 10^5 = 300\,000$

3.  $325,115 \times 10^{-7} = 0,000\,032\,511\,5$

4.  $355,764 \times 10^5 = 35\,576\,400$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^3 = 1\,000$

2.  $10^{-1} = \frac{1}{10^1} = \frac{1}{10} = 0,1$

3.  $10^{-4} = \frac{1}{10^4} = \frac{1}{10\,000} = 0,000\,1$

4.  $10^5 = 100\,000$

EX  
2

1.  $92,7 \times 10^3 = 92\,700$

3.  $64,6 \times 10^0 = 64,6$

2.  $913 \times 10^7 = 9\,130\,000\,000$

4.  $91 \times 10^{-4} = 0,009\,1$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^{-2} = \frac{1}{10^2} = \frac{1}{100} = 0,01$

2.  $10^3 = 1\,000$

3.  $10^6 = 1\,000\,000$

4.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

EX  
2

1.  $503 \times 10^5 = 50\,300\,000$

2.  $7 \times 10^{-7} = 7e-7$

3.  $7,12 \times 10^{-3} = 0,007\,12$

4.  $830,6 \times 10^3 = 830\,600$

## Corrections

EX  
1

1.  $10^1 = 10$

2.  $10^{-3} = \frac{1}{10^3} = \frac{1}{1\,000} = 0,001$

3.  $10^{-10} = \frac{1}{10^{10}} = \frac{1}{10\,000\,000\,000} = 0,000\,000\,000\,1$

4.  $10^0 = 1$

EX  
2

1.  $8 \times 10^0 = 8$

3.  $569 \times 10^{-7} = 0,000\,056\,9$

2.  $82,6 \times 10^{-7} = 0,000\,008\,26$

4.  $8,2 \times 10^4 = 82\,000$