

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions.

Exercice 1 : Recopie et complète :

- $5 = \frac{\dots}{10}$
- $4 = \frac{\dots}{100}$
- $\frac{7200}{100} = \frac{\dots}{10}$
- $\frac{1}{10} = \frac{\dots}{1\ 000}$
- $\frac{40}{10} = \frac{\dots}{100}$
- $\frac{23}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$

Exercice 2 : Calcule mentalement :

- $0,06 \times 100$
- $5,47 \times 1\ 000$
- 4×10
- $0,582 \times 100$
- $0,754 \times 100$
- $0,075 \times 1\ 000$
- $0,977 \times 10$
- $0,068 \times 10$
- $2,82 \times 1\ 000$
- $17,8 \times 1\ 000$

Exercice 3 : Calcule mentalement :

- $19,46 : 10$
- $9\ 148 : 10$
- $627,1 : 10$
- $26,13 : 10$
- $7,129 : 100$
- $57,84 : 10$
- $95,3 : 10$
- $3\ 355 : 1\ 000$
- $68,27 : 1\ 000$
- $8\ 722 : 100$

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions.

Exercice 4 : Complète par 10, 100, 1000... :

- $0,62 \times \dots = 62$
- $514 \times \dots = 514\,000$
- $0,45 \times \dots = 45$
- $0,901 \times \dots = 90,1$
- $51,7 \times \dots = 51\,700$
- $78 \times \dots = 7\,800$
- $74,5 \times \dots = 745$
- $67 \times \dots = 670$
- $504 \times \dots = 50\,400$
- $3,39 \times \dots = 3\,390$

Exercice 5 : Calcule mentalement :

- $91,7 \times 0,1$
- $9,82 \times 0,001$
- $859,3 \times 0,01$
- $11,17 \times 0,01$
- $17,49 \times 0,1$
- $89,09 \times 0,1$
- $90,4 \times 0,001$
- $3\,993 \times 0,01$
- $8,15 \times 0,001$
- $7,165 \times 0,01$

Exercice 6 : Complète par 0,1 0,01 0,001 ...

- $46,51 \times \dots = 4,651$
- $626 \times \dots = 62,6$
- $73,18 \times \dots = 0,7318$
- $68,85 \times \dots = 6,885$
- $5\,297 \times \dots = 529,7$
- $13,18 \times \dots = 0,01318$
- $9\,611 \times \dots = 96,11$
- $843,3 \times \dots = 8,433$
- $39,03 \times \dots = 0,3903$
- $43,15 \times \dots = 0,4315$

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions.

Exercice 7 : Complète par 10,100 1 000... ou une fraction décimale :

- 1 dam = ... hm
- 1 hm = ... cm
- 1 dm = ... cm
- 1 km = ... dam
- 1 m = ... dm
- 1 hm = ... km
- 1 cm = ... hm
- 1 hm = ... dam
- 1 hm = ... m
- 1 dam = ... dm

Exercice 8 : Complète :

- 6 354 , 7 kL = ... dL
- 5 988 , 5 L = ... cL
- 995 , 64 dag = ... hg
- 7 306 , 1 cm = ... m
- 338 , 71 daL = ... hL
- 905 , 9 km = ... dm
- 469 , 26 dm = ... cm
- 218 , 77 m = ... dam
- 725 , 37 hm = ... dm
- 480 , 12 dm = ... dam

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions - Correction -

Exercice 1 : Recopie et complète :

- $5 = \frac{50}{10}$
- $4 = \frac{400}{100}$
- $\frac{7200}{100} = \frac{720}{10}$
- $\frac{1}{10} = \frac{100}{1\ 000}$
- $\frac{40}{10} = \frac{400}{100}$
- $\frac{23}{100} = \frac{230}{1\ 000}$

Exercice 2 : Calcule mentalement :

- $0,06 \times 100 = 6$
- $5,47 \times 1\ 000 = 5\ 470$
- $4 \times 10 = 40$
- $0,582 \times 100 = 58,2$
- $0,754 \times 100 = 75,4$
- $0,075 \times 1\ 000 = 75$
- $0,977 \times 10 = 9,77$
- $0,068 \times 10 = 0,68$
- $2,82 \times 1\ 000 = 2\ 820$
- $17,8 \times 1\ 000 = 17\ 800$

Exercice 3 : Calcule mentalement :

- $19,46 : 10 = 1,946$
- $9\ 148 : 10 = 914,8$
- $627,1 : 10 = 62,71$
- $26,13 : 10 = 2,613$
- $7,129 : 100 = 0,071\ 29$
- $57,84 : 10 = 5,784$
- $95,3 : 10 = 9,53$
- $3\ 355 : 1\ 000 = 3,355$
- $68,27 : 1\ 000 = 0,068\ 27$
- $8\ 722 : 100 = 87,22$

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions - Correction -

Exercice 4 : Complète par 10, 100, 1000... :

- $0,62 \times 100 = 62$
- $514 \times 1\,000 = 514\,000$
- $0,45 \times 100 = 45$
- $0,901 \times 100 = 90,1$
- $51,7 \times 1\,000 = 51\,700$
- $78 \times 100 = 7\,800$
- $74,5 \times 10 = 745$
- $67 \times 10 = 670$
- $504 \times 100 = 50\,400$
- $3,39 \times 1\,000 = 3\,390$

Exercice 5 : Calcule mentalement :

- $91,7 \times 0,1 = 9,17$
- $9,82 \times 0,001 = 0,00982$
- $859,3 \times 0,01 = 8,593$
- $11,17 \times 0,01 = 0,1117$
- $17,49 \times 0,1 = 1,749$
- $89,09 \times 0,1 = 8,909$
- $90,4 \times 0,001 = 0,0904$
- $3\,993 \times 0,01 = 39,93$
- $8,15 \times 0,001 = 0,00815$
- $7,165 \times 0,01 = 0,07165$

Exercice 6 : Complète par 0,1 0,01 0,001 ...

- $46,51 \times 0,1 = 4,651$
- $626 \times 0,1 = 62,6$
- $73,18 \times 0,01 = 0,7318$
- $68,85 \times 0,1 = 6,885$
- $5\,297 \times 0,1 = 529,7$
- $13,18 \times 0,001 = 0,01318$
- $9\,611 \times 0,01 = 96,11$
- $843,3 \times 0,01 = 8,433$
- $39,03 \times 0,01 = 0,3903$
- $43,15 \times 0,01 = 0,4315$

♥ Multiples, sous-multiples de l'unité et conversions - Correction -

Exercice 7 : Complète par 10,100 1 000... ou une fraction décimale :

- 1 dam = $\frac{1}{10}$ hm
- 1 hm = 10 000 cm
- 1 dm = 10 cm
- 1 km = 100 dam
- 1 m = 10 dm
- 1 hm = $\frac{1}{10}$ km
- 1 cm = $\frac{1}{10\,000}$ hm
- 1 hm = 10 dam
- 1 hm = 100 m
- 1 dam = 100 dm

Exercice 8 : Complète :

- 6 354,7 kL = 63 547 000 dL
- 5 988,5 L = 598 850 cL
- 995,64 dag = 99,564 hg
- 7 306,1 cm = 73,061 m
- 338,71 daL = 33,871 hL
- 905,9 km = 9 059 000 dm
- 469,26 dm = 4 692,6 cm
- 218,77 m = 21,877 dam
- 725,37 hm = 725 370 dm
- 480,12 dm = 4,8012 dam