

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $8,706 \times 10^{-1} = 0,8706$

▶2. $5,408 \times 10^3 = 5\,408$

▶3. $7,029 \times 10^1 = 70,29$

▶4. $0,000\,708 = 7,08 \times 10^{-4}$

▶5. $0,0505 = 5,05 \times 10^{-2}$

▶6. $0,000\,1105 = 1,105 \times 10^{-4}$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,003\,903 = 3,903 \times 10^{-6}$

▶2. $9,5 \times 10^6 = 9\,500\,000$

▶3. $80,33 = 8,033 \times 10^1$

▶4. $6,4 \times 10^{-5} = 0,000\,064$

▶5. $1,601 \times 10^6 = 1\,601\,000$

▶6. $5,306 \times 10^1 = 53,06$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $8,402 \times 10^{-3} = 0,008\,402$

▶2. $40,93 = 4,093 \times 10^1$

▶3. $2,607 \times 10^3 = 2\,607$

▶4. $510\,300\,000 = 5,103 \times 10^8$

▶5. $60,6 = 6,06 \times 10^1$

▶6. $81,08 = 8,108 \times 10^1$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,001\,079 = 1,079 \times 10^{-3}$

▶2. $20\,150 = 2,015 \times 10^4$

▶3. $20 = 2 \times 10^1$

▶4. $7,3 \times 10^1 = 73$

▶5. $0,000\,002\,308 = 2,308 \times 10^{-6}$

▶6. $803,8 = 8,038 \times 10^2$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2,096 \times 10^{-6} = 0,000\,002\,096$

▶2. $0,000\,6062 = 6,062 \times 10^{-4}$

▶3. $2 \times 10^2 = 200$

▶4. $0,002 = 2 \times 10^{-3}$

▶5. $8,807 \times 10^1 = 88,07$

▶6. $7,403 \times 10^6 = 7\,403\,000$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2\,002\,000 = 2,002 \times 10^6$

▶2. $0,000\,048\,09 = 4,809 \times 10^{-5}$

▶3. $4,075 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,075$

▶4. $8,035 \times 10^{-5} = 0,000\,080\,35$

▶5. $9 \times 10^8 = 900\,000\,000$

▶6. $320,2 = 3,202 \times 10^2$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,004\,902 = 4,902 \times 10^{-6}$

▶2. $5,404 \times 10^2 = 540,4$

▶3. $7,8 \times 10^{-1} = 0,78$

▶4. $800,8 = 8,008 \times 10^2$

▶5. $0,000\,005\,065 = 5,065 \times 10^{-6}$

▶6. $0,067\,04 = 6,704 \times 10^{-2}$