

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $4\,017 = 4,017 \times 10^3$

▶2. $7,207 \times 10^4 = 72\,070$

▶3. $160\,600 = 1,606 \times 10^5$

▶4. $0,007\,809 = 7,809 \times 10^{-3}$

▶5. $0,590\,9 = 5,909 \times 10^{-1}$

▶6. $1\,041\,000 = 1,041 \times 10^6$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $21\,020 = 2,102 \times 10^4$

▶2. $4,509 \times 10^{-4} = 0,000\,450\,9$

▶3. $3,005 \times 10^2 = 300,5$

▶4. $9,705 \times 10^{-1} = 0,970\,5$

▶5. $6,059 \times 10^6 = 6\,059\,000$

▶6. $304,7 = 3,047 \times 10^2$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,006 \times 10^{-5} = 0,000\,090\,06$

▶2. $9,096 \times 10^{-2} = 0,090\,96$

▶3. $0,000\,051 = 5,1 \times 10^{-5}$

▶4. $0,000\,003\,062 = 3,062 \times 10^{-6}$

▶5. $4,608 \times 10^7 = 46\,080\,000$

▶6. $2\,108 = 2,108 \times 10^3$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $4,5 \times 10^{-2} = 0,045$

▶2. $5,067 \times 10^3 = 5\,067$

▶3. $2\,088\,000 = 2,088 \times 10^6$

▶4. $9,204 \times 10^{-5} = 0,000\,092\,04$

▶5. $8,701 \times 10^5 = 870\,100$

▶6. $6,4 \times 10^2 = 640$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2,019 \times 10^{-2} = 0,020\,19$

▶2. $0,064\,01 = 6,401 \times 10^{-2}$

▶3. $607,7 = 6,077 \times 10^2$

▶4. $1,033 \times 10^{-4} = 0,000\,103\,3$

▶5. $0,070\,31 = 7,031 \times 10^{-2}$

▶6. $0,001\,037 = 1,037 \times 10^{-3}$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $7,024 \times 10^{-1} = 0,702\,4$

▶2. $3,5 \times 10^{-8} = 0,000\,000\,035$

▶3. $66,02 = 6,602 \times 10^1$

▶4. $2\,080 = 2,08 \times 10^3$

▶5. $6,5 \times 10^{-6} = 0,000\,006\,5$

▶6. $4,038 \times 10^4 = 40\,380$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3,074 \times 10^{-1} = 0,307\,4$

▶2. $2,903 \times 10^{-5} = 0,000\,029\,03$

▶3. $40\,630 = 4,063 \times 10^4$

▶4. $40\,300 = 4,03 \times 10^4$

▶5. $8\,050\,000 = 8,05 \times 10^6$

▶6. $3,806 \times 10^{-1} = 0,380\,6$