

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $100\,400 = 1,004 \times 10^5$

▶2. $9,401 \times 10^7 = 94\,010\,000$

▶3. $88\,030 = 8,803 \times 10^4$

▶4. $0,006\,204 = 6,204 \times 10^{-3}$

▶5. $3,5 \times 10^{-1} = 0,35$

▶6. $0,000\,605\,3 = 6,053 \times 10^{-4}$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $84\,000 = 8,4 \times 10^4$

▶2. $0,2036 = 2,036 \times 10^{-1}$

▶3. $2,064 \times 10^4 = 20\,640$

▶4. $8,908 \times 10^{-1} = 0,8908$

▶5. $9\,508\,000 = 9,508 \times 10^6$

▶6. $1,002 \times 10^{-3} = 0,001\,002$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,7 \times 10^{-3} = 0,0097$

▶2. $101\,000 = 1,01 \times 10^5$

▶3. $80 = 8 \times 10^1$

▶4. $5,501 \times 10^{-4} = 0,000\,5501$

▶5. $40,04 = 4,004 \times 10^1$

▶6. $2,026 \times 10^2 = 202,6$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,009\,408 = 9,408 \times 10^{-3}$

▶2. $76\,030\,000 = 7,603 \times 10^7$

▶3. $330\,400\,000 = 3,304 \times 10^8$

▶4. $2,804 \times 10^{-5} = 0,000\,02804$

▶5. $2,204 \times 10^3 = 2\,204$

▶6. $70,69 = 7,069 \times 10^1$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $7,401 \times 10^{-1} = 0,7401$

▶2. $1,402 \times 10^{-5} = 0,000\,01402$

▶3. $6,033 \times 10^{-3} = 0,006\,033$

▶4. $9,102 \times 10^5 = 910\,200$

▶5. $0,000\,2601 = 2,601 \times 10^{-4}$

▶6. $2,042 \times 10^2 = 204,2$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $604\,200 = 6,042 \times 10^5$

▶2. $9,709 \times 10^1 = 97,09$

▶3. $5,607 \times 10^4 = 56\,070$

▶4. $2,087 \times 10^7 = 20\,870\,000$

▶5. $0,000\,000\,02 = 2 \times 10^{-8}$

▶6. $4,706 \times 10^7 = 47\,060\,000$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $7\,080\,000 = 7,08 \times 10^6$

▶2. $4,307 \times 10^3 = 4\,307$

▶3. $7,205 \times 10^{-6} = 0,000\,007\,205$

▶4. $5,308 \times 10^{-6} = 0,000\,005\,308$

▶5. $8,084 \times 10^{-4} = 0,000\,8084$

▶6. $3\,049 = 3,049 \times 10^3$