

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $80\,800 = 8,08 \times 10^4$

▶2. $7,095 \times 10^7 = 70\,950\,000$

▶3. $330,4 = 3,304 \times 10^2$

▶4. $2,808 \times 10^6 = 2\,808\,000$

▶5. $3,702 \times 10^{-6} = 0,000\,003\,702$

▶6. $4,033 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,033$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,087\,08 = 8,708 \times 10^{-5}$

▶2. $5,3 \times 10^5 = 530\,000$

▶3. $4,083 \times 10^{-4} = 0,000\,408\,3$

▶4. $9,01 \times 10^3 = 9\,010$

▶5. $0,000\,037\,01 = 3,701 \times 10^{-5}$

▶6. $0,000\,005 = 5 \times 10^{-6}$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $7,012 \times 10^3 = 7\,012$

▶2. $2,904 \times 10^{-3} = 0,002\,904$

▶3. $4,504 \times 10^2 = 450,4$

▶4. $0,003\,202 = 3,202 \times 10^{-3}$

▶5. $9,901 \times 10^6 = 9\,901\,000$

▶6. $2,051 \times 10^4 = 20\,510$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $102\,000 = 1,02 \times 10^5$

▶2. $0,005\,506 = 5,506 \times 10^{-3}$

▶3. $7,806 \times 10^{-1} = 0,780\,6$

▶4. $390\,400 = 3,904 \times 10^5$

▶5. $4,046 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,046$

▶6. $8,702 \times 10^6 = 8\,702\,000$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $8,02 \times 10^{-5} = 0,000\,080\,2$

▶2. $9,7 \times 10^{-6} = 0,000\,009\,7$

▶3. $0,000\,906 = 9,06 \times 10^{-4}$

▶4. $4,9 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,9$

▶5. $40\,930 = 4,093 \times 10^4$

▶6. $7,309 \times 10^4 = 73\,090$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $40\,240 = 4,024 \times 10^4$

▶2. $0,000\,040\,05 = 4,005 \times 10^{-5}$

▶3. $6,09 \times 10^{-4} = 0,000\,609$

▶4. $907\,000\,000 = 9,07 \times 10^8$

▶5. $630\,100 = 6,301 \times 10^5$

▶6. $20\,140 = 2,014 \times 10^4$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $1,706 \times 10^5 = 170\,600$

▶2. $40\,840 = 4,084 \times 10^4$

▶3. $5,107 \times 10^2 = 510,7$

▶4. $5,036 \times 10^3 = 5\,036$

▶5. $6\,509\,000 = 6,509 \times 10^6$

▶6. $1,087 \times 10^{-1} = 0,108\,7$