

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,053\,06 = 5,306 \times 10^{-5}$

▶2. $0,870\,1 = 8,701 \times 10^{-1}$

▶3. $6,605 \times 10^{-2} = 0,066\,05$

▶4. $60\,920 = 6,092 \times 10^4$

▶5. $0,000\,018 = 1,8 \times 10^{-5}$

▶6. $0,450\,3 = 4,503 \times 10^{-1}$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $6,609 \times 10^{-3} = 0,006\,609$

▶2. $4,019 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,019$

▶3. $0,000\,006\,603 = 6,603 \times 10^{-6}$

▶4. $49\,040 = 4,904 \times 10^4$

▶5. $80,55 = 8,055 \times 10^1$

▶6. $9,9 \times 10^{-4} = 0,000\,99$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,8 \times 10^8 = 980\,000\,000$

▶2. $0,098 = 9,8 \times 10^{-2}$

▶3. $9,023 \times 10^{-1} = 0,902\,3$

▶4. $4\,034 = 4,034 \times 10^3$

▶5. $240 = 2,4 \times 10^2$

▶6. $1,003 \times 10^6 = 1\,003\,000$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3,902 \times 10^6 = 3\,902\,000$

▶2. $0,005\,093 = 5,093 \times 10^{-3}$

▶3. $4\,048\,000 = 4,048 \times 10^6$

▶4. $3,03 \times 10^{-5} = 0,000\,030\,3$

▶5. $6,307 \times 10^{-1} = 0,630\,7$

▶6. $4,805 \times 10^2 = 480,5$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $1\,207\,000 = 1,207 \times 10^6$

▶2. $8,066 \times 10^5 = 806\,600$

▶3. $6\,010\,000 = 6,01 \times 10^6$

▶4. $7,206 \times 10^8 = 720\,600\,000$

▶5. $7,404 \times 10^{-1} = 0,740\,4$

▶6. $0,520\,3 = 5,203 \times 10^{-1}$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,005\,607 = 5,607 \times 10^{-3}$

▶2. $2,072 \times 10^2 = 207,2$

▶3. $0,000\,003\,032 = 3,032 \times 10^{-6}$

▶4. $7,001 \times 10^6 = 7\,001\,000$

▶5. $6,057 \times 10^1 = 60,57$

▶6. $580,1 = 5,801 \times 10^2$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2,601 \times 10^{-4} = 0,000\,260\,1$

▶2. $0,040\,01 = 4,001 \times 10^{-2}$

▶3. $3\,100 = 3,1 \times 10^3$

▶4. $7,059 \times 10^6 = 7\,059\,000$

▶5. $60\,070\,000 = 6,007 \times 10^7$

▶6. $0,000\,040\,65 = 4,065 \times$

10^{-5}