

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,7206 = 7,206 \times 10^{-1}$

▶2. $5,094 \times 10^{-5} = 0,000\,050\,94$

▶3. $0,03019 = 3,019 \times 10^{-2}$

▶4. $8\,605\,000 = 8,605 \times 10^6$

▶5. $3\,006 = 3,006 \times 10^3$

▶6. $0,000\,028\,02 = 2,802 \times 10^{-5}$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3,077 \times 10^{-4} = 0,000\,307\,7$

▶2. $8,03 \times 10^{-5} = 0,000\,080\,3$

▶3. $40,38 = 4,038 \times 10^1$

▶4. $4,906 \times 10^8 = 490\,600\,000$

▶5. $0,000\,709\,4 = 7,094 \times 10^{-4}$

▶6. $0,000\,05 = 5 \times 10^{-5}$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,02003 = 2,003 \times 10^{-2}$

▶2. $5,056 \times 10^{-6} = 0,000\,005\,056$

▶3. $110,2 = 1,102 \times 10^2$

▶4. $7,077 \times 10^{-3} = 0,007\,077$

▶5. $0,04018 = 4,018 \times 10^{-2}$

▶6. $30\,000\,000 = 3 \times 10^7$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3\,706\,000 = 3,706 \times 10^6$

▶2. $9,011 \times 10^4 = 90\,110$

▶3. $1,064 \times 10^3 = 1\,064$

▶4. $8,006 \times 10^6 = 8\,006\,000$

▶5. $2,012 \times 10^{-1} = 0,2012$

▶6. $0,004\,079 = 4,079 \times 10^{-3}$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,0053 = 5,3 \times 10^{-3}$

▶2. $1\,709 = 1,709 \times 10^3$

▶3. $6,022 \times 10^{-4} = 0,000\,602\,2$

▶4. $10\,770 = 1,077 \times 10^4$

▶5. $0,000\,002\,043 = 2,043 \times 10^{-6}$

▶6. $408,7 = 4,087 \times 10^2$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2,604 \times 10^{-2} = 0,026\,04$

▶2. $0,008\,038 = 8,038 \times 10^{-3}$

▶3. $3,002 \times 10^{-4} = 0,000\,300\,2$

▶4. $3,046 \times 10^{-6} = 0,000\,003\,046$

▶5. $0,020\,73 = 2,073 \times 10^{-2}$

▶6. $0,000\,700\,6 = 7,006 \times 10^{-4}$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,303 = 3,03 \times 10^{-1}$

▶2. $6,504 \times 10^8 = 650\,400\,000$

▶3. $7,707 \times 10^5 = 770\,700$

▶4. $84\,050 = 8,405 \times 10^4$

▶5. $5,046 \times 10^{-2} = 0,050\,46$

▶6. $24\,050 = 2,405 \times 10^4$