

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $270\,000 = 2,7 \times 10^5$

▶2. $4,081 \times 10^8 = 408\,100\,000$

▶3. $5,054 \times 10^{-5} = 0,000\,050\,54$

▶4. $150\,000 = 1,5 \times 10^5$

▶5. $670\,000\,000 = 6,7 \times 10^8$

▶6. $9,807 \times 10^7 = 98\,070\,000$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $4,065 \times 10^{-1} = 0,4065$

▶2. $0,000\,005\,503 = 5,503 \times 10^{-6}$

▶3. $7,021 \times 10^5 = 702\,100$

▶4. $5,403 \times 10^{-3} = 0,005\,403$

▶5. $8,801 \times 10^2 = 880,1$

▶6. $6 \times 10^4 = 60\,000$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,001\,905 = 1,905 \times 10^{-3}$

▶2. $9,7 \times 10^{-4} = 0,000\,97$

▶3. $3,307 \times 10^{-1} = 0,3307$

▶4. $770\,500\,000 = 7,705 \times 10^8$

▶5. $840,6 = 8,406 \times 10^2$

▶6. $0,000\,4085 = 4,085 \times 10^{-4}$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $6,309 \times 10^6 = 6\,309\,000$

▶2. $0,000\,008\,206 = 8,206 \times 10^{-6}$

▶3. $9,906 \times 10^3 = 9\,906$

▶4. $606\,400\,000 = 6,064 \times 10^8$

▶5. $5,06 \times 10^7 = 50\,600\,000$

▶6. $4,085 \times 10^5 = 408\,500$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $18,05 = 1,805 \times 10^1$

▶2. $5,405 \times 10^4 = 54\,050$

▶3. $7,309 \times 10^{-6} = 0,000\,007\,309$

▶4. $60,99 = 6,099 \times 10^1$

▶5. $1,013 \times 10^4 = 10\,130$

▶6. $10,94 = 1,094 \times 10^1$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $80\,510 = 8,051 \times 10^4$

▶2. $2,042 \times 10^8 = 204\,200\,000$

▶3. $9,03 \times 10^1 = 90,3$

▶4. $0,000\,9077 = 9,077 \times 10^{-4}$

▶5. $8,009 \times 10^{-3} = 0,008\,009$

▶6. $1,004 \times 10^2 = 100,4$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $100\,200 = 1,002 \times 10^5$

▶2. $9,069 \times 10^3 = 9\,069$

▶3. $400\,600 = 4,006 \times 10^5$

▶4. $2,206 \times 10^{-2} = 0,022\,06$

▶5. $6,088 \times 10^6 = 6\,088\,000$

▶6. $0,085\,05 = 8,505 \times 10^{-2}$