

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $90,53 = 9,053 \times 10^1$

▶2. $7,08 \times 10^{-4} = 0,000\ 708$

▶3. $0,050\ 4 = 5,04 \times 10^{-2}$

▶4. $0,180\ 4 = 1,804 \times 10^{-1}$

▶5. $609,4 = 6,094 \times 10^2$

▶6. $4,108 \times 10^5 = 410\ 800$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,020\ 73 = 2,073 \times 10^{-2}$

▶2. $5,505 \times 10^1 = 55,05$

▶3. $609\ 700 = 6,097 \times 10^5$

▶4. $5,3 \times 10^{-1} = 0,53$

▶5. $3,01 \times 10^5 = 301\ 000$

▶6. $340\ 400\ 000 = 3,404 \times 10^8$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $5,6 \times 10^{-6} = 0,000\ 005\ 6$

▶2. $0,000\ 070\ 65 = 7,065 \times 10^{-5}$

▶3. $5,8 \times 10^6 = 5\ 800\ 000$

▶4. $260 = 2,6 \times 10^2$

▶5. $0,306\ 4 = 3,064 \times 10^{-1}$

▶6. $6,059 \times 10^3 = 6\ 059$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\ 001\ 405 = 1,405 \times 10^{-6}$

▶2. $6,051 \times 10^5 = 605\ 100$

▶3. $1,906 \times 10^3 = 1\ 906$

▶4. $1\ 902 = 1,902 \times 10^3$

▶5. $40,9 = 4,09 \times 10^1$

▶6. $0,460\ 4 = 4,604 \times 10^{-1}$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,5 \times 10^{-1} = 0,95$

▶2. $86\ 030 = 8,603 \times 10^4$

▶3. $5\ 016 = 5,016 \times 10^3$

▶4. $0,000\ 807\ 3 = 8,073 \times 10^{-4}$

▶5. $3,07 \times 10^2 = 307$

▶6. $8,704 \times 10^4 = 87\ 040$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,970\ 5 = 9,705 \times 10^{-1}$

▶2. $0,000\ 002\ 067 = 2,067 \times 10^{-6}$

▶3. $8,04 \times 10^5 = 804\ 000$

▶4. $5,017 \times 10^3 = 5\ 017$

▶5. $1,609 \times 10^{-2} = 0,016\ 09$

▶6. $5,809 \times 10^{-5} = 0,000\ 058\ 09$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\ 007\ 075 = 7,075 \times 10^{-6}$

▶2. $0,000\ 004\ 004 = 4,004 \times$

10^{-6}

▶3. $40\ 600\ 000 = 4,06 \times 10^7$

▶4. $5\ 059 = 5,059 \times 10^3$

▶5. $7,403 \times 10^6 = 7\ 403\ 000$

▶6. $3,004 \times 10^{-2} = 0,030\ 04$