

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $70,23 = 7,023 \times 10^1$

▶2. $7,005 \times 10^4 = 70\,050$

▶3. $3,023 \times 10^2 = 302,3$

▶4. $0,070\,92 = 7,092 \times 10^{-2}$

▶5. $510\,500\,000 = 5,105 \times 10^8$

▶6. $0,030\,06 = 3,006 \times 10^{-2}$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $90\,980\,000 = 9,098 \times 10^7$

▶2. $0,003\,092 = 3,092 \times 10^{-3}$

▶3. $7,07 \times 10^{-4} = 0,000\,707$

▶4. $0,003\,026 = 3,026 \times 10^{-3}$

▶5. $2,707 \times 10^{-2} = 0,027\,07$

▶6. $0,000\,060\,23 = 6,023 \times$

10^{-5}

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3,016 \times 10^3 = 3\,016$

▶2. $7,094 \times 10^2 = 709,4$

▶3. $1,808 \times 10^{-4} = 0,000\,180\,8$

▶4. $50\,710\,000 = 5,071 \times 10^7$

▶5. $340,6 = 3,406 \times 10^2$

▶6. $0,000\,065\,01 = 6,501 \times$

10^{-5}

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $80,1 = 8,01 \times 10^1$

▶2. $9,028 \times 10^8 = 902\,800\,000$

▶3. $3,203 \times 10^4 = 32\,030$

▶4. $9\,059\,000 = 9,059 \times 10^6$

▶5. $9,01 \times 10^{-2} = 0,090\,1$

▶6. $0,070\,96 = 7,096 \times 10^{-2}$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $4,05 \times 10^5 = 405\,000$

▶2. $3,805 \times 10^{-1} = 0,380\,5$

▶3. $40,98 = 4,098 \times 10^1$

▶4. $3,066 \times 10^{-2} = 0,030\,66$

▶5. $3,046 \times 10^4 = 30\,460$

▶6. $20\,980 = 2,098 \times 10^4$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,201\,5 = 2,015 \times 10^{-4}$

▶2. $79 = 7,9 \times 10^1$

▶3. $0,000\,007\,204 = 7,204 \times$

10^{-6}

▶4. $6,03 \times 10^6 = 6\,030\,000$

▶5. $9,805 \times 10^4 = 98\,050$

▶6. $0,000\,007\,708 = 7,708 \times 10^{-6}$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $6,063 \times 10^7 = 60\,630\,000$

▶2. $0,000\,020\,14 = 2,014 \times 10^{-5}$

▶3. $3,106 \times 10^8 = 310\,600\,000$

▶4. $20\,150\,000 = 2,015 \times 10^7$

▶5. $6,202 \times 10^1 = 62,02$

▶6. $7,004 \times 10^2 = 700,4$