

**Corrigé de l'exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $37\,020\,000 = 3,702 \times 10^7$

▶2.  $4,013 \times 10^5 = 401\,300$

▶3.  $5,605 \times 10^7 = 56\,050\,000$

▶4.  $71,09 = 7,109 \times 10^1$

▶5.  $990\,600\,000 = 9,906 \times 10^8$

▶6.  $8\,501 = 8,501 \times 10^3$

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $3\,303 = 3,303 \times 10^3$

▶2.  $70,9 = 7,09 \times 10^1$

▶3.  $30\,520 = 3,052 \times 10^4$

▶4.  $4,02 \times 10^2 = 402$

▶5.  $6,9 \times 10^{-2} = 0,069$

▶6.  $8,808 \times 10^5 = 880\,800$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $2\,047 = 2,047 \times 10^3$

▶2.  $8,022 \times 10^{-2} = 0,080\,22$

▶3.  $2,012 \times 10^{-5} =$

0,000 020 12

▶4.  $9,202 \times 10^2 = 920,2$

▶5.  $0,040\,36 = 4,036 \times 10^{-2}$

▶6.  $0,000\,008\,083 = 8,083 \times 10^{-6}$

**Corrigé de l'exercice 4**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $6\,014\,000 = 6,014 \times 10^6$

▶2.  $0,000\,003\,066 = 3,066 \times 10^{-6}$

▶3.  $7\,079 = 7,079 \times 10^3$

▶4.  $28\,020\,000 = 2,802 \times 10^7$

▶5.  $10\,730\,000 = 1,073 \times 10^7$

▶6.  $6,809 \times 10^{-5} = 0,000\,068\,09$

**Corrigé de l'exercice 5**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $61\,000\,000 = 6,1 \times 10^7$

▶2.  $3,025 \times 10^{-3} = 0,003\,025$

▶3.  $5,027 \times 10^4 = 50\,270$

▶4.  $4,07 \times 10^{-6} = 0,000\,004\,07$

▶5.  $8,023 \times 10^7 = 80\,230\,000$

▶6.  $670\,500 = 6,705 \times 10^5$

**Corrigé de l'exercice 6**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $7,806 \times 10^7 = 78\,060\,000$

▶2.  $3,079 \times 10^1 = 30,79$

▶3.  $5,072 \times 10^3 = 5\,072$

▶4.  $360\,500\,000 = 3,605 \times 10^8$

▶5.  $1,501 \times 10^{-1} = 0,150\,1$

▶6.  $9,029 \times 10^3 = 9\,029$

**Corrigé de l'exercice 7**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $204\,400\,000 = 2,044 \times 10^8$

▶2.  $9,034 \times 10^3 = 9\,034$

▶3.  $0,003\,304 = 3,304 \times 10^{-3}$

▶4.  $50\,340\,000 = 5,034 \times 10^7$

▶5.  $0,9106 = 9,106 \times 10^{-1}$

▶6.  $5,096 \times 10^{-4} = 0,000\,5096$