

**Corrigé de l'exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $2,003 \times 10^{-3} = 0,002\,003$

▶2.  $5,026 \times 10^4 = 50\,260$

▶3.  $2,705 \times 10^2 = 270,5$

▶4.  $0,000\,540\,1 = 5,401 \times 10^{-4}$

▶5.  $1,031 \times 10^{-3} = 0,001\,031$

▶6.  $90\,020 = 9,002 \times 10^4$

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $470\,700 = 4,707 \times 10^5$

▶2.  $0,000\,602 = 6,02 \times 10^{-4}$

▶3.  $0,010\,85 = 1,085 \times 10^{-2}$

▶4.  $5,009 \times 10^3 = 5\,009$

▶5.  $0,000\,304\,7 = 3,047 \times 10^{-4}$

▶6.  $0,006 = 6 \times 10^{-3}$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $10\,410 = 1,041 \times 10^4$

▶2.  $2 \times 10^7 = 20\,000\,000$

▶3.  $0,000\,090\,39 = 9,039 \times$

$10^{-5}$

▶4.  $8,097 \times 10^{-6} =$

$0,000\,008\,097$

▶5.  $9,044 \times 10^{-5} =$   
 $0,000\,090\,44$

▶6.  $8,3 \times 10^{-5} = 0,000\,083$

**Corrigé de l'exercice 4**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,029 = 2,9 \times 10^{-2}$

▶2.  $8,049 \times 10^{-1} = 0,8049$

▶3.  $7,047 \times 10^3 = 7\,047$

▶4.  $800\,200 = 8,002 \times 10^5$

▶5.  $2,092 \times 10^3 = 2\,092$

▶6.  $1,304 \times 10^{-3} = 0,001\,304$

**Corrigé de l'exercice 5**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $5,007 \times 10^{-4} = 0,000\,500\,7$

▶2.  $9,001 \times 10^{-6} =$   
 $0,000\,009\,001$

▶3.  $2,803 \times 10^1 = 28,03$

▶4.  $8,101 \times 10^{-4} = 0,000\,810\,1$

▶5.  $1\,305 = 1,305 \times 10^3$

▶6.  $2,041 \times 10^2 = 204,1$

**Corrigé de l'exercice 6**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,870\,8 = 8,708 \times 10^{-1}$

▶2.  $0,508\,4 = 5,084 \times 10^{-1}$

▶3.  $1,041 \times 10^8 = 104\,100\,000$

▶4.  $4,306 \times 10^4 = 43\,060$

▶5.  $9,305 \times 10^7 = 93\,050\,000$

▶6.  $3\,008 = 3,008 \times 10^3$

**Corrigé de l'exercice 7**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $4,201 \times 10^5 = 420\,100$

▶2.  $7,049 \times 10^3 = 7\,049$

▶3.  $0,080\,27 = 8,027 \times 10^{-2}$

▶4.  $1,404 \times 10^2 = 140,4$

▶5.  $7,01 \times 10^7 = 70\,100\,000$

▶6.  $0,000\,09 = 9 \times 10^{-5}$