

**Corrigé de l'exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,720\ 6 = 7,206 \times 10^{-1}$

▶2.  $5,094 \times 10^{-5} = 0,000\ 050\ 94$

▶3.  $0,030\ 19 = 3,019 \times 10^{-2}$

▶4.  $8\ 605\ 000 = 8,605 \times 10^6$

▶5.  $3\ 006 = 3,006 \times 10^3$

▶6.  $0,000\ 028\ 02 = 2,802 \times 10^{-5}$

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $3,077 \times 10^{-4} = 0,000\ 307\ 7$

▶2.  $8,03 \times 10^{-5} = 0,000\ 080\ 3$

▶3.  $40,38 = 4,038 \times 10^1$

▶4.  $4,906 \times 10^8 = 490\ 600\ 000$

▶5.  $0,000\ 709\ 4 = 7,094 \times 10^{-4}$

▶6.  $0,000\ 05 = 5 \times 10^{-5}$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,020\ 03 = 2,003 \times 10^{-2}$

▶2.  $5,056 \times 10^{-6} = 0,000\ 005\ 056$

▶3.  $110,2 = 1,102 \times 10^2$

▶4.  $7,077 \times 10^{-3} = 0,007\ 077$

▶5.  $0,040\ 18 = 4,018 \times 10^{-2}$

▶6.  $30\ 000\ 000 = 3 \times 10^7$

**Corrigé de l'exercice 4**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $3\ 706\ 000 = 3,706 \times 10^6$

▶2.  $9,011 \times 10^4 = 90\ 110$

▶3.  $1,064 \times 10^3 = 1\ 064$

▶4.  $8,006 \times 10^6 = 8\ 006\ 000$

▶5.  $2,012 \times 10^{-1} = 0,201\ 2$

▶6.  $0,004\ 079 = 4,079 \times 10^{-3}$

**Corrigé de l'exercice 5**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,005\ 3 = 5,3 \times 10^{-3}$

▶2.  $1\ 709 = 1,709 \times 10^3$

▶3.  $6,022 \times 10^{-4} = 0,000\ 602\ 2$

▶4.  $10\ 770 = 1,077 \times 10^4$

▶5.  $0,000\ 002\ 043 = 2,043 \times 10^{-6}$

▶6.  $408,7 = 4,087 \times 10^2$

**Corrigé de l'exercice 6**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $2,604 \times 10^{-2} = 0,026\ 04$

▶2.  $0,008\ 038 = 8,038 \times 10^{-3}$

▶3.  $3,002 \times 10^{-4} = 0,000\ 300\ 2$

▶4.  $3,046 \times 10^{-6} = 0,000\ 003\ 046$

▶5.  $0,020\ 73 = 2,073 \times 10^{-2}$

▶6.  $0,000\ 700\ 6 = 7,006 \times 10^{-4}$

**Corrigé de l'exercice 7**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,303 = 3,03 \times 10^{-1}$

▶2.  $6,504 \times 10^8 = 650\ 400\ 000$

▶3.  $7,707 \times 10^5 = 770\ 700$

▶4.  $84\ 050 = 8,405 \times 10^4$

▶5.  $5,046 \times 10^{-2} = 0,050\ 46$

▶6.  $24\ 050 = 2,405 \times 10^4$