

**Corrigé de l'exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $5 \times 10^5 = 500\,000$

▶2.  $8\,027\,000 = 8,027 \times 10^6$

▶3.  $0,004\,012 = 4,012 \times 10^{-3}$

▶4.  $20\,260\,000 = 2,026 \times 10^7$

▶5.  $0,000\,61 = 6,1 \times 10^{-4}$

▶6.  $80,52 = 8,052 \times 10^1$

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $4,209 \times 10^4 = 42\,090$

▶2.  $0,000\,000\,26 = 2,6 \times 10^{-7}$

▶3.  $2,047 \times 10^{-6} = 0,000\,002\,047$

▶4.  $7,709 \times 10^7 = 77\,090\,000$

▶5.  $750\,500\,000 = 7,505 \times 10^8$

▶6.  $8\,028 = 8,028 \times 10^3$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,006\,052 = 6,052 \times 10^{-3}$

▶2.  $1,404 \times 10^{-6} = 0,000\,001\,404$

▶3.  $0,007\,031 = 7,031 \times 10^{-3}$

▶4.  $6,505 \times 10^{-5} = 0,000\,065\,05$

▶5.  $506\,200 = 5,062 \times 10^5$

▶6.  $4,066 \times 10^{-4} = 0,000\,406\,6$

**Corrigé de l'exercice 4**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,000\,006\,043 = 6,043 \times 10^{-6}$

▶2.  $0,000\,303\,9 = 3,039 \times 10^{-4}$

▶3.  $3,084 \times 10^{-4} = 0,000\,308\,4$

▶4.  $8,009 \times 10^1 = 80,09$

▶5.  $60,26 = 6,026 \times 10^1$

▶6.  $5,099 \times 10^{-4} = 0,000\,509\,9$

**Corrigé de l'exercice 5**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $9,048 \times 10^3 = 9\,048$

▶2.  $4 \times 10^{-1} = 0,4$

▶3.  $7,091 \times 10^8 = 709\,100\,000$

▶4.  $5,039 \times 10^{-3} = 0,005\,039$

▶5.  $3,9 \times 10^{-2} = 0,039$

▶6.  $703,7 = 7,037 \times 10^2$

**Corrigé de l'exercice 6**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $503\,200 = 5,032 \times 10^5$

▶2.  $2,5 \times 10^2 = 250$

▶3.  $3,049 \times 10^{-4} = 0,000\,304\,9$

▶4.  $0,000\,008\,807 = 8,807 \times 10^{-6}$

▶5.  $350\,000 = 3,5 \times 10^5$

▶6.  $0,000\,005\,503 = 5,503 \times 10^{-6}$

**Corrigé de l'exercice 7**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $5,05 \times 10^6 = 5\,050\,000$

▶2.  $3\,505 = 3,505 \times 10^3$

▶3.  $4,005 \times 10^{-4} = 0,000\,400\,5$

▶4.  $0,000\,006\,2 = 6,2 \times 10^{-6}$

▶5.  $0,000\,000\,308 = 3,08 \times 10^{-7}$

▶6.  $60\,700\,000 = 6,07 \times 10^7$