

**Corrigé de l'exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,000\,460\,9 = 4,609 \times 10^{-4}$

▶2.  $720\,100 = 7,201 \times 10^5$

▶3.  $7,906 \times 10^{-2} = 0,079\,06$

▶4.  $850\,000 = 8,5 \times 10^5$

▶5.  $1\,045 = 1,045 \times 10^3$

▶6.  $9,048 \times 10^2 = 904,8$

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $20\,540 = 2,054 \times 10^4$

▶2.  $3,028 \times 10^2 = 302,8$

▶3.  $3,059 \times 10^8 = 305\,900\,000$

▶4.  $1,507 \times 10^1 = 15,07$

▶5.  $0,000\,170\,8 = 1,708 \times 10^{-4}$

▶6.  $6,006 \times 10^{-5} =$

$0,000\,060\,06$

**Corrigé de l'exercice 3**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $5,4 \times 10^{-4} = 0,000\,54$

▶2.  $7,01 \times 10^{-2} = 0,070\,1$

▶3.  $0,000\,509\,7 = 5,097 \times 10^{-4}$

▶4.  $6,088 \times 10^8 = 608\,800\,000$

▶5.  $0,902\,3 = 9,023 \times 10^{-1}$

▶6.  $8\,401 = 8,401 \times 10^3$

**Corrigé de l'exercice 4**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,088\,08 = 8,808 \times 10^{-2}$

▶2.  $1\,900 = 1,9 \times 10^3$

▶3.  $66\,090 = 6,609 \times 10^4$

▶4.  $8\,206\,000 = 8,206 \times 10^6$

▶5.  $0,004\,085 = 4,085 \times 10^{-3}$

▶6.  $1,806 \times 10^{-6} =$

$0,000\,001\,806$

**Corrigé de l'exercice 5**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $0,008\,903 = 8,903 \times 10^{-3}$

▶2.  $65\,090\,000 = 6,509 \times 10^7$

▶3.  $8,106 \times 10^{-1} = 0,810\,6$

▶4.  $203\,700\,000 = 2,037 \times 10^8$

▶5.  $0,000\,840\,7 = 8,407 \times 10^{-4}$

▶6.  $3\,100\,000 = 3,1 \times 10^6$

**Corrigé de l'exercice 6**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $890\,500\,000 = 8,905 \times 10^8$

▶2.  $40\,390 = 4,039 \times 10^4$

▶3.  $2,014 \times 10^8 = 201\,400\,000$

▶4.  $0,000\,008\,309 = 8,309 \times 10^{-6}$

▶5.  $0,043 = 4,3 \times 10^{-2}$

▶6.  $7,064 \times 10^2 = 706,4$

**Corrigé de l'exercice 7**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $4,807 \times 10^{-5} =$   
 $0,000\,048\,07$

▶2.  $7 \times 10^{-6} = 0,000\,007$

▶3.  $909\,100\,000 = 9,091 \times 10^8$

▶4.  $0,009\,09 = 9,09 \times 10^{-3}$

▶5.  $0,000\,085\,07 = 8,507 \times$

$10^{-5}$

▶6.  $0,008\,809 = 8,809 \times 10^{-3}$