

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $2,503 \times 10^8 = 250\,300\,000$

▶2. $3,053 \times 10^5 = 305\,300$

▶3. $8\,088\,000 = 8,088 \times 10^6$

▶4. $3,097 \times 10^{-1} = 0,3097$

▶5. $640\,100 = 6,401 \times 10^5$

▶6. $2,202 \times 10^1 = 22,02$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,001 = 1 \times 10^{-6}$

▶2. $208\,900\,000 = 2,089 \times 10^8$

▶3. $9,2 \times 10^5 = 920\,000$

▶4. $1,061 \times 10^3 = 1\,061$

▶5. $0,000\,005\,009 = 5,009 \times 10^{-6}$

▶6. $4,076 \times 10^5 = 407\,600$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $7,058 \times 10^4 = 70\,580$

▶2. $0,000\,220\,3 = 2,203 \times 10^{-4}$

▶3. $0,000\,770\,8 = 7,708 \times 10^{-4}$

▶4. $2,063 = 2,063 \times 10^3$

▶5. $70\,850 = 7,085 \times 10^4$

▶6. $9,105 \times 10^{-2} = 0,091\,05$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $0,000\,708\,8 = 7,088 \times 10^{-4}$

▶2. $1,801 \times 10^1 = 18,01$

▶3. $8,01 \times 10^1 = 80,1$

▶4. $7,408 \times 10^{-3} = 0,007\,408$

▶5. $5,076 \times 10^7 = 50\,760\,000$

▶6. $9,009 \times 10^{-6} =$

$0,000\,009\,009$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $4,203 \times 10^4 = 42\,030$

▶2. $27\,000\,000 = 2,7 \times 10^7$

▶3. $0,000\,032\,05 = 3,205 \times 10^{-5}$

▶4. $0,506\,5 = 5,065 \times 10^{-1}$

▶5. $3,039 \times 10^2 = 303,9$

▶6. $8,085 \times 10^{-1} = 0,808\,5$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $45\,050 = 4,505 \times 10^4$

▶2. $0,640\,2 = 6,402 \times 10^{-1}$

▶3. $46,08 = 4,608 \times 10^1$

▶4. $40,31 = 4,031 \times 10^1$

▶5. $304\,600 = 3,046 \times 10^5$

▶6. $7,006 \times 10^{-1} = 0,700\,6$

Corrigé de l'exercice 7

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $3,7 \times 10^{-3} = 0,003\,7$

▶2. $8,06 \times 10^{-3} = 0,008\,06$

▶3. $1,109 \times 10^{-6} = 0,000\,001\,109$

▶4. $1,05 \times 10^1 = 10,5$

▶5. $0,088 = 8,8 \times 10^{-2}$

▶6. $8\,406 = 8,406 \times 10^3$