

EX 1

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants.

4C32

1. 10 000 = ...
2. 63 = ...
3. 55 = ...
4. 50 = ...
5. 700 000 = ...
6. 800 000 = ...

EX 2

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants.

4C32

1. 930 = ...
2. 6 020 000 = ...
3. 148 000 = ...
4. 79 = ...
5. 50 000 = ...
6. 96 000 = ...

EX 3

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants.

4C32

1. 0,000 002 07 = ...
2. 0,000 404 = ...
3. 10,8 = ...
4. 3 817 000 = ...
5. 223 800 = ...
6. 3 090 = ...

Corrections

EX 1

1. $10\,000 = 1 \times 10^4$
2. $63 = 6,3 \times 10^1$
3. $55 = 5,5 \times 10^1$
4. $50 = 5 \times 10^1$
5. $700\,000 = 7 \times 10^5$
6. $800\,000 = 8 \times 10^5$

EX 2

1. $930 = 9,3 \times 10^2$
2. $6\,020\,000 = 6,02 \times 10^6$
3. $148\,000 = 1,48 \times 10^5$
4. $79 = 7,9 \times 10^1$
5. $50\,000 = 5 \times 10^4$
6. $96\,000 = 9,6 \times 10^4$

EX 3

1. $0,000\,002\,07 = 2,07 \times 10^{-6}$
2. $0,000\,404 = 4,04 \times 10^{-4}$
3. $10,8 = 1,08 \times 10^1$
4. $3\,817\,000 = 3,817 \times 10^6$
5. $223\,800 = 2,238 \times 10^5$
6. $3\,090 = 3,09 \times 10^3$