

QCM

Puissances : Evaluation

Question 1

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^5 ?

- 50
- 15
- 0,000 01
- 100 000
- 1 000 000
- 0,000 001

Question 2

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^{-3} ?

- 30
- 0,3
- 1 000
- 0,000 1
- 30
- 10 000
- 0,001

Question 3

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^0 ?

- 0,1
- 1
- 10
- 0

Question 4

/ 1

Quelle est la bonne écriture en puissance de 10 du nombre 100 000 ?

- 10^4
- 10^{-5}
- 10^{-4}
- 10^5

Question 5

/ 1

Quelle est la bonne écriture en puissance de 10 du nombre 0,000 001 ?

- 10^{-5}
- 10^6
- 10^{-6}
- 10^5

QCM

Puissances : Evaluation

Question 6

/ 1

Par quelle puissance de 10 peut-on compléter : $100 \text{ hm} = \dots \text{ dm}$?

 10^5

100 000

 10^4 10^{-4}

10 000

 10^{-5} **Question 7**

/ 1

Par quelle puissance de 10 peut-on compléter : $1 \text{ dam} = \dots \text{ km}$?

 10^1

0,01

 10^2

0,1

 10^{-2} 10^{-1} **Question 8**

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe giga- ?

 $\times 10^{-9}$ $\times 10^6$ $\times 10^{-6}$ $\times 10^3$ $\times 10^{-3}$ $\times 10^9$

QCM

Puissances : Evaluation

Question 9

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe milli- ?

 $\times 10^6$ $\times 10^9$ $\times 10^3$ $\times 10^{-3}$ $\times 10^{-9}$ $\times 10^{-6}$ **Question 10**

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe kilo- ?

 $\times 10^{-6}$ $\times 10^{-9}$ $\times 10^6$ $\times 10^9$ $\times 10^3$ $\times 10^{-3}$ **Question 11**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre 491 est :

 $\times 10^{\text{$.**Question 12**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre 0,0004862 est :

 $\times 10^{\text{$.**Question 13**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre $9721,756 \times 10^3$ est : $\times 10^{\text{$.**Question 14**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre $0,0897 \times 10^{-2}$ est : $\times 10^{\text{$.**Question 15**

/ 1

Quel est le plus grand des nombres ?

 $8,74 \times 10^6$ $257,94 \times 10^4$ $78,52 \times 10^3$ $2\,712 \times 10^3$