

QCM
Puissances : entrainement

Question 1

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^8 ?

- 18
- 80
- 100 000 000
- 1 000 000 000
- 0,000 000 01
- 0,000 000 001

Question 2

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^{-5} ?

- 100 000
- 0,000 01
- 50
- 50
- 0,000 001
- 0,5
- 1 000 000

Question 3

/ 1

Quelle est la bonne écriture décimale de 10^0 ?

- 0,1
- 10
- 0
- 1

Question 4

/ 1

Quelle est la bonne écriture en puissance de 10 du nombre 1 000 ?

- 10^{-2}
- 10^{-3}
- 10^3
- 10^2

Question 5

/ 1

Quelle est la bonne écriture en puissance de 10 du nombre 0,000 1 ?

- 10^3
- 10^{-4}
- 10^4
- 10^{-3}

QCM

Puissances : entrainement

Question 6

/ 1

Par quelle puissance de 10 peut-on compléter : 10 dam = ... cm ?

10 000

 10^4 10^{-3} 10^3 10^{-4}

1 000

Question 7

/ 1

Par quelle puissance de 10 peut-on compléter : 1 mm = ... dm ?

 10^2 10^1

0,01

 10^{-1}

0,1

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

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe nano- ?

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

QCM

Puissances : entrainement

Question 9

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe méga- ?

 $x 10^{-3}$ $x 10^6$ $x 10^{-6}$ $x 10^3$ $x 10^9$ $x 10^{-9}$ **Question 10**

/ 1

Quel opérateur correspond au préfixe micro- ?

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

/ 1

L'écriture scientifique du nombre 25 491 est :

 x 10 .**Question 12**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre 0,0784 est :

 x 10 .**Question 13**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre $87,4 \times 10^7$ est : x 10 .**Question 14**

/ 1

L'écriture scientifique du nombre $0,00287 \times 10^{-5}$ est : x 10 .**Question 15**

/ 1

Quel est le plus grand des nombres ?

 $789,25 \times 10^{-6}$ $8,74 \times 10^{-2}$ $8\,712 \times 10^{-5}$ $25,78 \times 10^{-3}$