

Puissances évaluation bonus 2 1**Question 1 écriture décimale**

/ 1

$2^6 =$

- 26
- 64
- 2 000 000
- 12

Question 2 écriture décimale

/ 1

$10^{-4} =$

- 40
- 0,000 1
- 1 0 000
- 0,000 1

Question 3 signe

/ 1

$-(-413)^{1004}$

- est positif
- est négatif

Question 4 signe

/ 1

$-g^{108}$

- est positif
- est négatif

Question 5 puissances et opérations

/ 1

$8^6 \times 8^{-9} =$

- réponse a 8^{15}
 - réponse b 8^{-3}
 - réponse c 8^{-15}
- réponse c
- réponse b
- réponse a

Question 6 puissances et opérations

/ 1

$6^4 \times 6 =$

- réponse a 6^4
 - réponse b 6^0
 - réponse c 6^5
- réponse a
- réponse c
- réponse b

Question 7 puissances et opérations

/ 1

$10^2 / 10^{-8} =$

- réponse a 10^{-10}
 - réponse b 10^{10}
 - réponse c 10^{-6}
- réponse b
- réponse c
- réponse a

Puissances évaluation bonus 2 1**Question 8 puissances et opérations**

/ 1

$10^{-4} / 10^5 =$

- réponse a 10^1
- réponse b 10^{-1}
- réponse c 10^{-9}
- réponse c
- réponse b
- réponse a

Question 9 puissances et opérations

/ 1

$(92)^{-5} / (9^3 \times 9^7)$

- réponse a 9^0
- réponse b 9^{-20}
- réponse c 9^{20}
- réponse c
- réponse b
- réponse a

Question 10 puissances et opérations

/ 1

$8^7 \times (8^{-4})^{-3} =$

- réponse a 8^0
- réponse b 8^{-5}
- réponse c 8^{-14}
- réponse d 8^{14}
- réponse b
- réponse d
- réponse a
- réponse c

Question 11 vrai ou faux

/ 1

- a $50 \times 2 = 1$
- b $(-4)^{2 \times 2} = 16$
- c $-3^0 = -1$
- d $(4^0)^1 = 1$

- toutes ces égalités sont vraies
- l'égalité c est fausse
- l'égalité b est fausse
- l'égalité a est fausse
- l'égalité d est fausse

Question 12 écriture scientifique

/ 1

L'écriture scientifique de 75 000 000 est fois 10 puissance . Attention à ne pas écrire les 0 inutiles ni les signes +.

Question 13 écriture scientifique

/ 1

L'écriture scientifique de 0,000 000 056 est fois 10 puissance . Attention à ne pas écrire les 0 inutiles ni les signes +.

Question 14 écriture scientifique

/ 1

L'écriture scientifique de $0,000\ 96 \times 10^{12}$ est fois 10 puissance . Attention à ne pas écrire les 0 inutiles ni les signes +.

Question 15 écriture scientifique

/ 1

L'écriture scientifique de $0,000\ 000\ 000\ 3 \times 10^{-2}$ est fois 10 puissance . Attention à ne pas écrire les 0 inutiles ni les signes +.