

# Écriture scientifique

## Exercice 1 : Écriture scientifique

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,1^5 \times (-0,001^2) \times 0,01^2 \quad \text{et} \quad b = \frac{9 \times 14 \times 11^2}{15 \times 21 \times 22}.$$

## Exercice 2 : Écriture scientifique

Donner, lorsque c'est possible, l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,00594 \quad b = 124\,000\,000 \quad c = \frac{63}{1920} \quad \text{et} \quad d = \frac{49}{21}.$$

## Exercice 3 : Écriture scientifique

Écrire le nombre  $A$  en notation scientifique, sans utiliser de calculatrice.

- $A = 35 \times 10^6 + 3 \times 10^6 + 2,9 \times 10^6.$
- $A = -9 \times 10^{-8} - 4,2 \times 10^{-8} + 9,4 \times 10^{-8}.$
- $A = -0,8 \times 10^7 + 0,05 \times 10^7 + 2,32 \times 10^7.$

# Écriture scientifique

## Exercice 1 : Écriture scientifique

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,1^5 \times (-0,001^2) \times 0,01^2 \quad \text{et} \quad b = \frac{9 \times 14 \times 11^2}{15 \times 21 \times 22}.$$

## Exercice 2 : Écriture scientifique

Donner, lorsque c'est possible, l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,00594 \quad b = 124\,000\,000 \quad c = \frac{63}{1920} \quad \text{et} \quad d = \frac{49}{21}.$$

## Exercice 3 : Écriture scientifique

Écrire le nombre  $A$  en notation scientifique, sans utiliser de calculatrice.

- $A = 35 \times 10^6 + 3 \times 10^6 + 2,9 \times 10^6.$
- $A = -9 \times 10^{-8} - 4,2 \times 10^{-8} + 9,4 \times 10^{-8}.$
- $A = -0,8 \times 10^7 + 0,05 \times 10^7 + 2,32 \times 10^7.$

# Écriture scientifique

## Exercice 1 : Écriture scientifique

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,1^5 \times (-0,001^2) \times 0,01^2 \quad \text{et} \quad b = \frac{9 \times 14 \times 11^2}{15 \times 21 \times 22}.$$

## Exercice 2 : Écriture scientifique

Donner, lorsque c'est possible, l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$a = 0,00594 \quad b = 124\,000\,000 \quad c = \frac{63}{1920} \quad \text{et} \quad d = \frac{49}{21}.$$

## Exercice 3 : Écriture scientifique

Écrire le nombre  $A$  en notation scientifique, sans utiliser de calculatrice.

- $A = 35 \times 10^6 + 3 \times 10^6 + 2,9 \times 10^6.$
- $A = -9 \times 10^{-8} - 4,2 \times 10^{-8} + 9,4 \times 10^{-8}.$
- $A = -0,8 \times 10^7 + 0,05 \times 10^7 + 2,32 \times 10^7.$