

# Calculator :

$$10^1 + 10^0 + 10^{-1}$$

## Correction :

$$10^1 + 10^0 + 10^{-1} = 10 + 1 + 0,1$$
$$= 11,1$$

**Donner l'écriture décimale :**

$$10^5$$

**Correction :**

$$10^5 = 100\,000$$

**Écrire sous la forme de la puissance d'un nombre :**

$$10^4 \times 10^{10}$$

**Correction :**

$$10^4 \times 10^{10} = 10^{14}$$

**Écrire sous la forme de la puissance d'un nombre :**

$$\frac{10^4}{10^{10}}$$

**Correction :**

$$\frac{10^4}{10^{10}} = 10^{-6}$$

**Quelle est la notation  
scientifique de 253 000 000 ?**

**Correction :**

$$253\,000\,000 = 2,53 \times 10^8$$

**Quelle est la notation  
scientifique de 0,000 000 253 ?**

# Correction :

$$0,000\ 000\ 253 = 2,53 \times 10^{-7}$$

**Quelle est la notation  
scientifique de  $253 \times 10^6$  ?**

## Correction :

$$253 \times 10^6 = 2,53 \times 10^8$$

**Quelle est la notation  
scientifique de  $0,0253 \times 10^6$  ?**

# Correction :

$$0,0253 \times 10^6 = 2,53 \times 10^4$$