

# Automatismes

## Calcul

Lycée Ella Fitzgerald

2024 — 2025

**Capacité :** Passer d'une écriture d'un nombre à une autre (décimale, fractionnaire, scientifique). Effectuer

# Question 1

1. Convertir 10,2 litres en centilitres.
2. La forme décimale de  $\frac{7}{4} \times 10^{-3}$  est \_\_\_\_\_.
3. Convertir 3,11 h en heure minute seconde.
4. Donner l'écriture scientifique de :  
 $2 \times 10^3 + 5 + 7 \times 10^{-2}$ .

# Question 2

1. Convertir 10,2 tonnes en kg.
2. Comparer 0,75 et  $\frac{3}{5}$ .
3. Convertir 2h45min en heures.
4. Calculer :  $0,003 \times 1,5 \times 10^8$ , et donner le résultat en écriture scientifique.

# Question 3

1. Convertir 0,125 L en mL.
2. Donner l'écriture scientifique de 0,045 6.
3. Convertir 3,2 heures en heures et minutes.
4. La distance entre la terre et la lune est environ égale à est 384 400 km. Écrire cette distance en écriture scientifique.

# Question 4

1. Calculer  $\frac{110}{4} \times 10^3$  et donner le résultat en écriture scientifique.
2. Convertir 2,12 kg en g.
3. Convertir 1,6 heures en heures et minutes.