

# EXERCICE : LIRE UN GRAPHIQUE

L'eau, élément essentiel à la vie

Interpréter un résultat et en tirer une conclusion

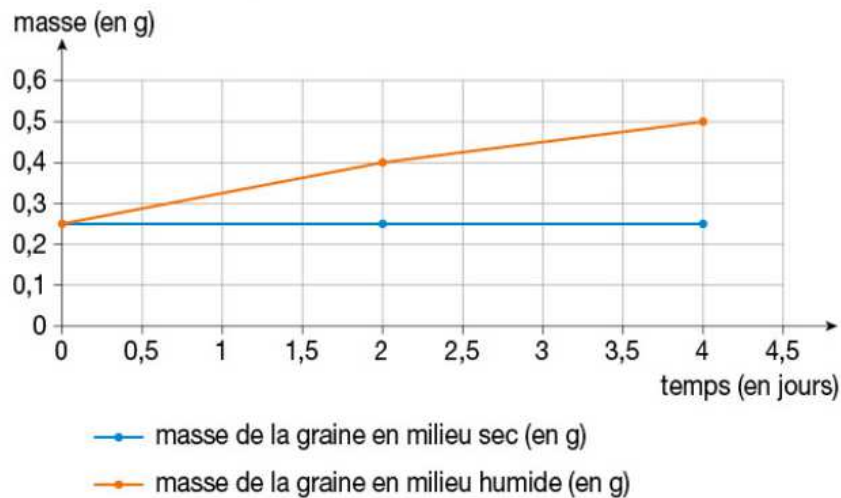
On se propose de comparer l'évolution de la masse et de l'aspect de deux graines de haricot en fonction de la présence ou de l'absence d'eau.

Durant 4 jours, on mesure la taille et la masse de chaque graine. Elles sont également prises en photographie au début puis à la fin de l'expérience.



**a** Graines au jour 0

Évolution de la masse d'une graine en fonction du temps en milieu sec et en milieu humide



**b** Graine 1 au jour 4 (milieu humide)



**c** Graine 2 au jour 4 (milieu sec)

## Questions

1. Comment évolue la masse de la graine en milieu sec ? En milieu humide ?
2. Qu'en est-il de la taille de la graine ?
3. Propose une explication à ces observations.