Page 187. Exercice 3.

Deux éprouvettes contiennent un liquide s'évaporant régulièrement au fil des jours.

Dans le repère ci-dessous, chaque morceau de droite représente la hauteur du liquide (en mm) restant dans l'une de ces éprouvettes en fonction du nombre de jours écoulés.

[Figure sur GeoGebra](Questions/FonctionP187Ex3.ggb)

**a. Détermine, pour chaque éprouvette, la hauteur de liquide au début de l'expérience.**

**b. Combien de jours faudra-t-il pour que tout le liquide se soit évaporé dans chacune des éprouvettes ?**

**c. Détermine à quel moment le liquide était à la même hauteur dans les deux éprouvettes.**