

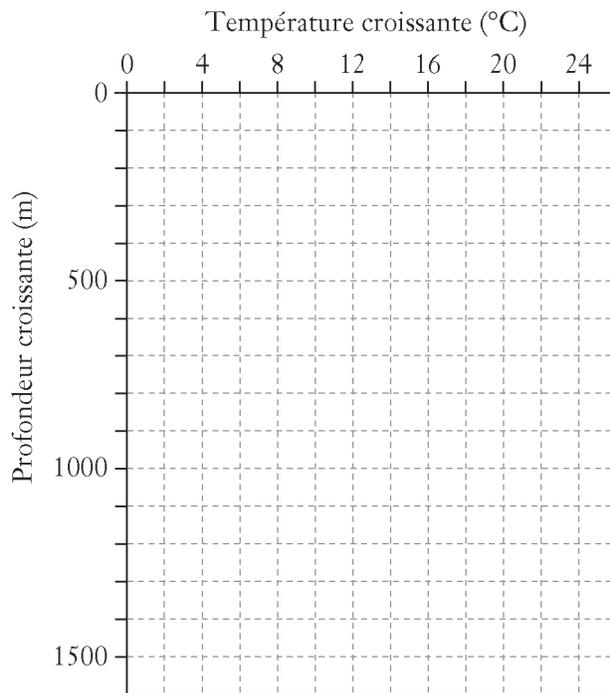
La représentation graphique des températures des océans

Objectif • Représenter graphiquement les données de l'activité 2-2B, L'effet de la température sur la densité de l'eau.

Ce que tu dois faire

Trace un graphique à partir des données.

Température de l'eau en fonction de la profondeur



Qu'as-tu découvert?

1. Quelle relation y a-t-il entre la température et la profondeur de l'eau?

2. La température change-t-elle de façon constante à mesure que l'on s'enfonce?

3. Dans quel intervalle de profondeur la différence de température est-elle le plus marquée?

- a) de 0 m à 400 m b) de 400 m à 800 m c) de 800 m à 1 200 m

DATE:

NOM:

CLASSE:

FR 1-23
suite

4. a) Quelle eau est la plus dense: la chaude ou la froide? Explique ta réponse.

b) Comment la densité de l'eau influence-t-elle la capacité de cette dernière de se maintenir en surface ou de descendre en profondeur?

c) Selon toi, que se passe-t-il lorsque l'eau froide du courant du Labrador et l'eau chaude du Gulf Stream se rencontrent?
