

La perte de chaleur par des liquides

Objectif • Effectuer l'activité d'exploration 3-1A, La perte de chaleur par des liquides.

Ce que tu dois faire

Remplis ce tableau.

Temps (min)	Température (°C) Eau douce	Température (°C) Eau salée	Température (°C) Huile végétale
0			
0,5			
1,0			
1,5			
2,0			
2,5			
3,0			
3,5			
4,0			
4,5			
5,0			

DATE:

NOM:

CLASSE:

FR 1-32
suite

Trace un graphique à partir des données de ton tableau.

Qu'as-tu découvert?

1. Quel liquide s'est réchauffé le plus rapidement? _____

2. Quel liquide a conservé sa chaleur le plus longtemps (a mis plus de temps à se refroidir)?

3. Que suggèrent les résultats de ton graphique sur la chaleur massique de l'eau douce, de l'eau salée et de l'huile?

