Science et technologie · 5e année

Liquides et température

Lis ou observe

Dans la même pièce, une tasse d'eau est à 50 °C au début, 42 °C après 5 min et 36 °C après 10 min. La pièce est à 22 °C.

Réponses

1. Quelle température a-t-on mesurée après 5 minutes?

42 °C

2. La température de l'eau monte-t-elle ou descend-elle?

Elle descend.

3. De combien de degrés l'eau a-t-elle refroidi en 10 minutes?

14 °C

4. Si on attend plus longtemps et que la pièce reste à 22 °C, vers quelle température l'eau se rapproche-t-elle?

22 °C

5. Explique pourquoi il faut mesurer aux mêmes moments pour comparer deux tasses.

La température change avec le temps.