



La solidification de l'eau

Compte-rendu d'expérience



APRÈS AVOIR ÉTUDIÉ LE COMPTE RENDU D'EXPÉRIENCE DE LÉA, RÉPONDS AUX QUESTIONS SUIVANTES :

Que se passe-t-il quand Léa met le récipient d'eau dans le congélateur ?

L'eau refroidit, sa température baisse.

À quelle température Léa voit-elle apparaître des cristaux de glace ?

A 0° C

Léa a-t-elle l'occasion d'observer de l'eau liquide à moins de 0°C ?

Non, à moins de 0°C, Léa observe toujours de la glace.

Léa a-t-elle l'occasion d'observer de la glace à plus de 0°C ?

Non, à plus de 0°C, Léa observe toujours de la l'eau liquide.

Qu'apprend-on de cette expérience sur la transformation de l'eau liquide en glace ?

La transformation de l'eau liquide en glace se produit à une température de 0°C.





La solidification de l'eau

Compte-rendu d'expérience



APRÈS AVOIR ÉTUDIÉ LE COMPTE RENDU D'EXPÉRIENCE DE LÉA, RÉPONDS AUX QUESTIONS SUIVANTES :

Quels sont les jours où Léo observe qu'il y a de la glace dans le bol ?

Lundi, Jeudi, Vendredi et Dimanche

Quelles sont les températures constatées par Léo ces jours là ?

Lundi -5°C, Jeudi 0°C, Vendredi -2°C et Dimanche -7°C

Quels sont les jours où Léo observe qu'il y n'a pas de glace dans le bol ?

Mardi, Mercredi, Samedi

Quelles sont les températures constatées par Léo ces jours là ?

Mardi 2°C, Mercredi 1°C, Samedi 1°C

Qu'apprend-on de cette expérience sur la transformation de l'eau liquide en glace ?

La transformation de l'eau liquide en glace se produit à une température de 0°C.

