

À quelle température l'eau devient-elle de la glace ?

Dessine ton expérience :

Tu as mélangé de la glace avec du gros sel pour un mélange presque aussi froid que le congélateur. Tu as ensuite mesuré la température de l'eau à l'intérieur de ce mélange.

Quelle est la température de l'eau du tube au départ ? .....

Qu'a fait cette température pendant 2 minutes après le départ ? .....

Qu'a fait la température entre 3 et 5 minutes ? .....

Puis jusqu'où la température est-elle descendue ? .....

Quel est le nombre qu'on voit apparaître plusieurs fois dans le tableau ? .....0.degré.....

D'après toi, que s'est-il passé pendant que l'eau était à cette température ? .....

la solidification commence

Ecris les mots au bon endroit :

L'eau solide - l'eau - à 0°C - la solidification - de la glace grâce au froid - congélateur - glace

Je retiens

Comment l'eau devient-elle de la glace ?

Si on place de l'eau dans un congélateur, elle devient de la glace grâce au froid. La glace est de l'eau solide.

Quand l'eau passe du liquide au solide, on appelle cela solidification. La transformation commence à 0°C.

Ce moment s'appelle le palier de solidification.

Puis la température continue à descendre.