

L'eau et ses états (1)

Laisse un glaçon dans une assiette et dessine ce que tu vois comme dans l'exemple :

En le sortant
du congélateur



Au bout de
dix minutes



Au bout d'une
demi-heure



Au bout d'une heure



Au bout de deux heures



Qu'a fait le glaçon ?.....

À ton avis, pourquoi ?.....

Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Dessine ce que tu penses faire :

Dessine ce que tu fais avec ton groupe :

Mes conclusions :

L'eau et ses états (2)

Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Remets dans l'ordre ces dessins. Ecris le numéro qui convient dans chaque case.



La maîtresse a mesuré la température de la glace sortant du congélateur. En t'aidant du relevé des températures, réponds aux questions.

temps	Au départ	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	12 min	14 min	16 min	18 min
T (°C)	-20 °C	-10 °C	-4 °C	-1 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	5 °C	15 °C

Quelle est la température de départ ? C'est

Qu'a fait cette température pendant 6 minutes après le départ ? Elle a

Qu'a fait la température entre 8 et 14 minutes ? Elle

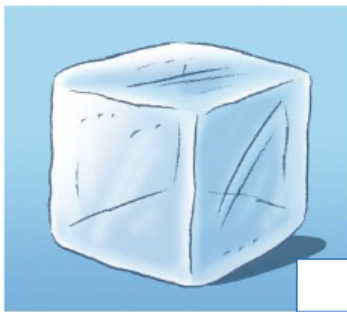
Quel est le nombre qu'on voit apparaître plusieurs fois dans le tableau ? C'est

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

L'eau et ses états (2)

Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Remets dans l'ordre ces dessins. Écris le numéro qui convient dans chaque case.



La maîtresse a mesuré la température de la glace sortant du congélateur. En t'aidant du relevé des températures, réponds aux questions.

temps	Au départ	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	12 min	14 min	16 min	18 min
T (°C)	-20 °C	-10 °C	-4 °C	-1 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	5 °C	15 °C

Quelle est la température de départ ?

Qu'a fait cette température pendant 6 minutes après le départ ?

Qu'a fait la température entre 8 et 14 minutes ?

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

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

L'eau et ses états (3)

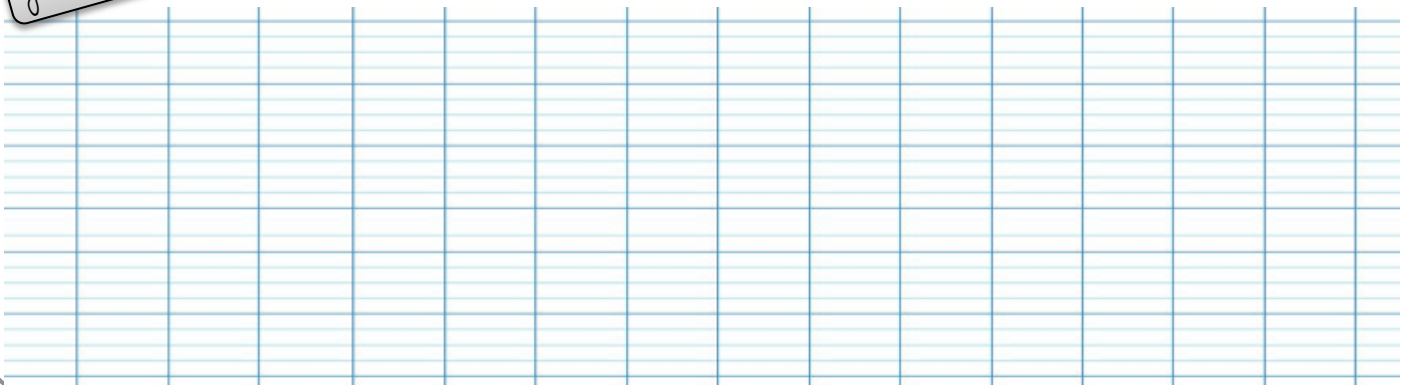
Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Dessine ce qui permet de répondre à la question :



Je retiens

Comment la glace devient-elle de l'eau ?



L'eau et ses états (3)

Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Dessine ce qui permet de répondre à la question :

Je retiens

Comment la glace devient-elle de l'eau ?

Le glaçon fond quand on le réchauffe, à cause de la chaleur. Il devient liquide au-dessus de 0°C : c'est de l'eau. On appelle cela la fusion de l'eau.