

Défi sciences : comment faire fondre le plus rapidement des glaçons ?

Un matin de Janvier, on découvre dans le coin regroupement une serviette bleue. Elle recouvre quelque chose.



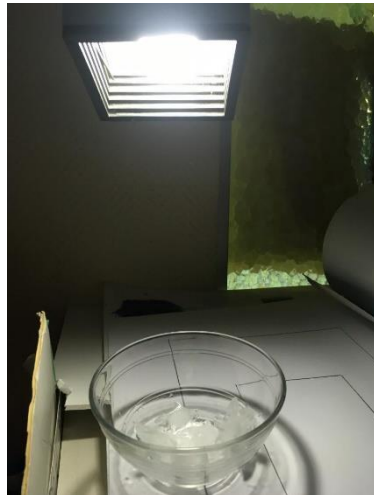
Sous la serviette se cache une glacière contenant des bacs, des sachets à glaçons.



DEFI : comment faire fondre très rapidement ces glaçons ?

On place la même quantité de glaçons dans des saladiers.

Les élèves font 4 propositions : sous un radiateur, sous une lampe de la classe, plongés dans de l'eau chaude, à l'air libre dans un saladier.



Observations des élèves :

Les glaçons dans l'eau chaude fondent très vite sous nos yeux !

Avant la récréation, les glaçons placés sous la lampe ont presque fondu.

Avant le déjeuner, les glaçons sous le radiateur ont fondu.

Les derniers seront ceux placés à l'air libre !