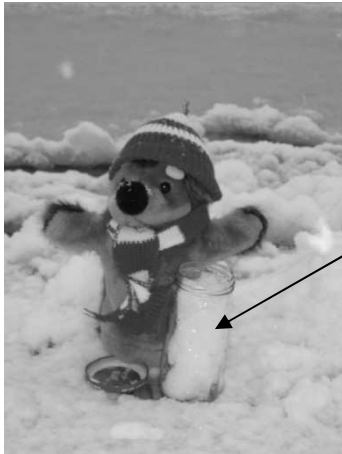


EXPERIENCE AVEC LA NEIGE

Mardi 23 janvier, nous avons les conditions idéales pour mener une expérience avec l'aide de notre petit scientifique Picandou !



Tout d'abord, nous avons placé de la neige dans un bocal. Nous l'avons observé : « elle est blanche, froide et ressemble à du coton ! »

J'ai ensuite posé un premier problème aux enfants : « que va-t-il se passer si on réchauffe la neige en posant le bocal sur le radiateur ? »



Les enfants ont proposé plusieurs solutions : « elle va disparaître, elle va s'envoler, elle va changer... »



15 minutes plus tard, les enfants ont à nouveau observé le bocal : la neige commençait à fondre !

30 minutes après le début de notre expérience, la neige avait complètement fondu ! Il ne restait que de l'eau dans notre bocal !



Conclusion : quand on place la neige dans un milieu chaud, celle-ci se transforme en eau !

Quelle découverte pour les petits scientifiques !

J'ai alors posé un second problème aux enfants : qu'allait-il se produire si on plaçait le bocal avec la neige fondue dans le congélateur de l'école ?



Deux hypothèses ont retenu l'attention des enfants :

- 1/ « L'eau va se retransformer en neige »
- 2/ « l'eau va disparaître »

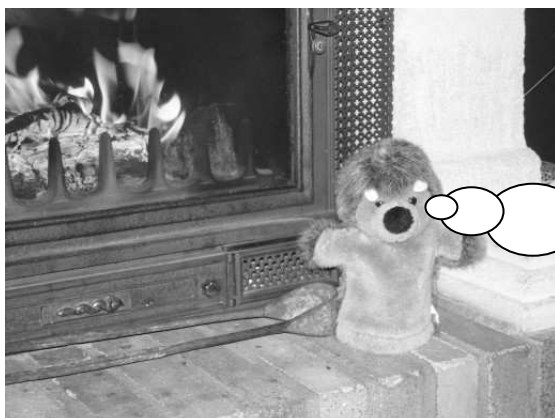
Pour connaître la réponse, il a fallu patienter jusqu'à jeudi !

Cette fois, l'eau s'est transformée en glace !



Conclusion : quand on place la neige fondue (l'eau) dans un milieu très froid (le congélateur), celle-ci se transforme en glace !

Et oui, il fait bien plus froid dans le congélateur que dans notre classe !



**C'EST BIEN BEAU
DE JOUER LES
SCIENTIFIQUES,
MAIS J'AI FROID
MOI !!!**