

Les deux pots de yaourt

Nous avons fait une expérience sur deux pots de yaourt. Il y avait un pot blanc et un pot noir.

Nous avons mis une boule de neige dans chaque pot. Nous avons fait un sondage et 5 pensent que c'est dans le pot blanc que la boule de neige va fondre en premier et 37 pensent que c'est dans le pot noir.

On a attendu que ça fonde et le but de l'expérience c'est de voir dans quel pot ça fond plus vite. On a vu que c'est dans le pot noir parce que les rayons du soleil restent dans le pot. Effectivement le noir absorbe les rayons du soleil et les transforme en énergie qui fait fondre plus rapidement la neige.



Le blanc réfléchit les rayons du soleil. C'est pour cela que nous devons toujours porter des lunettes filtrantes pour ne pas se brûler la rétine. Aussi, comme la neige est blanche, elle réfléchit les rayons du soleil donc elle ne garde pas trop d'énergie et la neige ne fond pas trop sous les effets du soleil, ce qui ne serait pas le cas si la neige n'était pas blanche !