

Habillement...selon le climat

Il vaut mieux se couvrir lorsqu'il fait froid...même la tête!

Après l'expérience qui suit, tu seras convaincu de l'utilité de porter un chapeau ou une casquette pendant la saison froide!

Matériel nécessaire

de l'eau chaude



une tasse à mesurer



2 bocaux identiques



une casquette



Expérience



1. À l'aide de la tasse à mesurer, remplis les 2 bocaux avec la même quantité d'eau chaude. Fais attention de ne pas te brûler!



2. Recouvre l'un des bocaux avec la casquette.



3. Place les 2 bocaux dans le réfrigérateur et attends 30 minutes.



4. Plonge ton doigt à tour de rôle dans chacun des bocaux et compare les températures de l'eau.

Observe bien

L'eau est restée plus chaude dans le bocal qui est recouvert de la casquette. La raison est fort simple : la casquette empêche la chaleur de quitter le bocal. L'eau qui s'y trouve ne s'est donc pas refroidie. Tu vois qu'il est donc préférable de bien se couvrir pour se protéger du froid !