

LES THERMO-FORMES

Exhibit 1 - Lire et utiliser un thermomètre

• **Niveau de difficulté**
Niveau 1

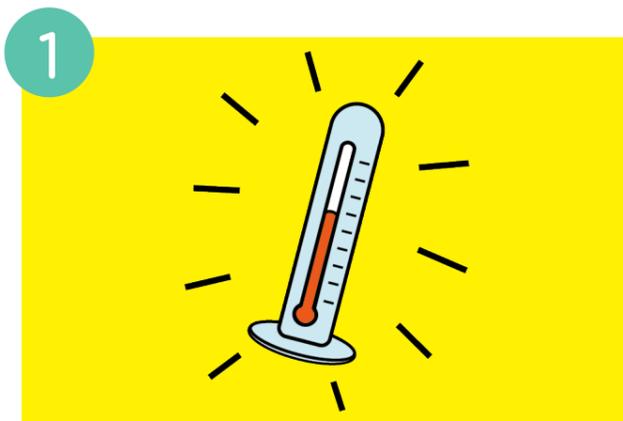
• **Durée de l'activité**
20 à 30 minutes

• **Nombre de participants**
1/2 classe ou 16 élèves maximum

• **Concept mathématique**
Lecture de la température sur un thermomètre

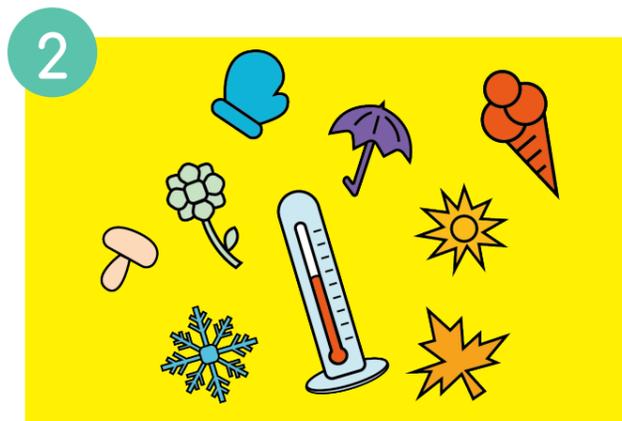
• **Inventaire**
- 8 thermomètres
- 8 bases d'objets de formes différentes correspondant à chaque thermomètre

• **Compétences travaillées**
- Lire la température sur un thermomètre
- Classer les thermomètres :
. du plus froid au plus chaud
. dans l'ordre du cycle des saisons



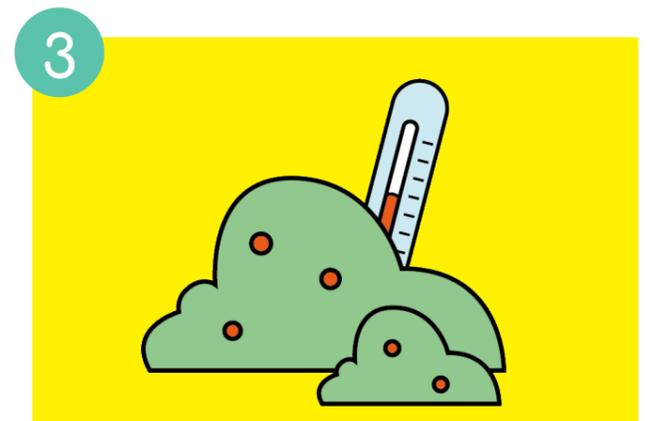
Par deux, trouvez un thermomètre caché dans la cour de récréation de l'école.

Une fois que vous avez trouvé le thermomètre, allez voir l'enseignant.



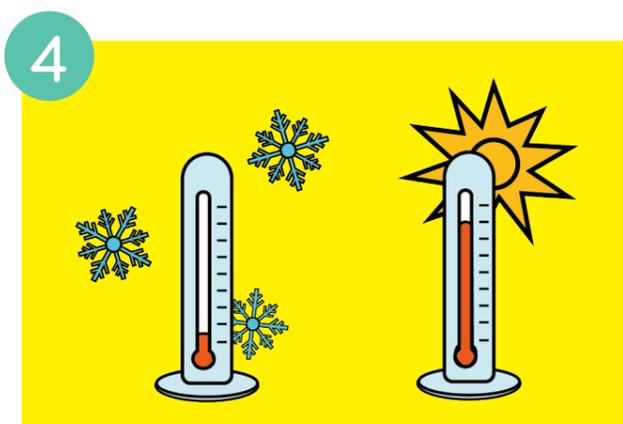
Sur la table devant l'enseignant, des bases de thermomètre sont mises à disposition.

Faites correspondre le thermomètre à sa base. (Les objets représentés sur les bases symbolisent une saison)

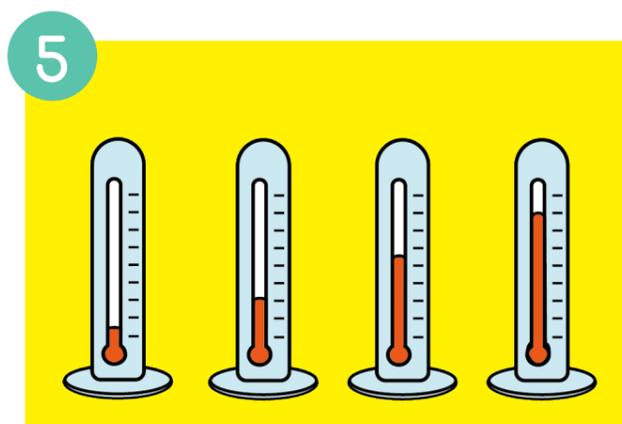


Reprenez le thermomètre et cachez-le à l'endroit où vous l'avez trouvé.

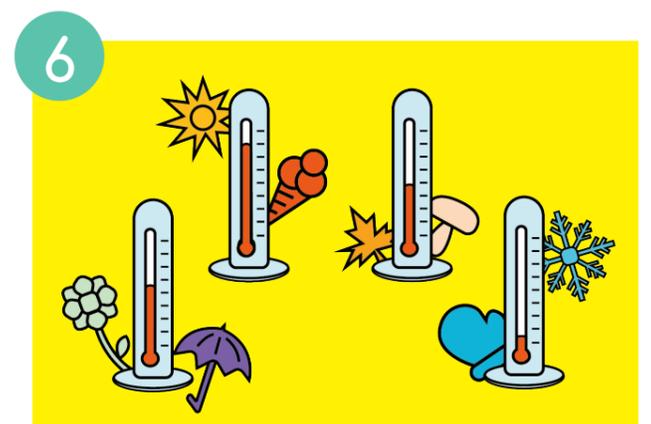
Répétez les deux étapes précédentes 4 fois.



Faites une évaluation de la température avec l'enseignant. (Froid - Chaud)



Classez les thermomètres du plus froid au plus chaud.



Positionnez les thermomètres sur leur base et classez-les selon le cycle des saisons : Printemps, été, automne, hiver. (Les dessins des bases symbolisent chaque saison en Europe occidentale).

Pour aller plus loin
Level 2

Utilisez les mêmes thermomètres, en ajoutant des chiffres pour indiquer les mesures en degrés Celsius (de -10° à 35°)

Pour en savoir plus sur le projet Recreamaths, rendez-vous sur recreamaths.eu