



Quelques idées – Amuse-toi à contrôler le temps !

Crée un Sablier pour contrôler le Temps à l'aide de bouteilles et de sable.

Tu auras besoin de :

- 2 x Bouteilles en plastique vides
- 1 x Entonnoir
- 1 x Ruban adhésif
- 1 x Colle
- 1 x Un objet pointu et tranchant
- 1 x Quelques tourevis ou crayons
- 1 x Un produit de remplissage comme du sable ou du couscous



1 Fais le premier trou

Fais un petit trou dans l'un des couvercles des bouteilles. Demande à un adulte de venir t'aider. Le trou doit être le plus au centre possible !



2 Agrandis le trou

Le trou doit être suffisamment grand pour ajouter le produit de remplissage tout en permettant à de l'air de circuler. Utilise un objet de grande taille pour agrandir le trou et rendre les bords plus lisses.





3 Reproduis le trou

Nous devons faire un trou similaire dans l'autre couvercle. Recommence donc les deux dernières étapes. Il faut que les trous soient alignés !



4 Colle les couvercles

Utilise la colle pour coller les deux couvercles ensemble en veillant à ce que les trous soient alignés et laisse sécher.



5 Ajoute le remplissage

Utilise l'entonnoir pour remplir l'une de tes bouteilles et revisse soigneusement les couvercles sur la bouteille en veillant à ne pas casser la colle.



6 Améliore le sablier

Retourne ton sablier pour que le produit de remplissage tombe dans le fond de la bouteille et commence à compter jusqu'à soixante. Fais ensuite un trait sur la bouteille du bas : c'est la quantité de remplissage qu'il faut pour compter 1 minute.



7 Renforce le sablier

Tu peux ajouter du ruban adhésif autour des couvercles et des goulots des bouteilles pour renforcer le joint.



Ton sablier est maintenant prêt !