

Construire un sablier

Il faut :

- 2 grandes bouteilles en plastique vides et leur bouchon.
- Du sel (ou du sable) très fin.
- Du sparadrap.
- Un entonnoir.
- Une vrille.

1. Assembler les bouchons avec du sparadrap.
2. Percer les deux bouchons avec la vrille, avec l'aide d'un adulte.
3. Verser le sel dans une des deux bouteilles. Chaque élève décide de la quantité à mettre.
4. Visser les bouchons sur les bouteilles.

A plusieurs, vous pouvez comparer la durée de l'écoulement selon la quantité de sel, la forme et la taille des bouteilles.