



petit labo!



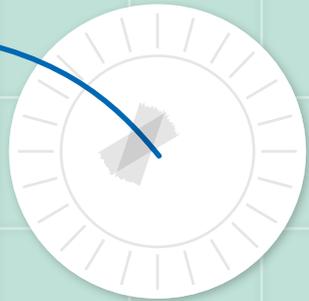
Dans ton

Fais glisser une assiette en carton !

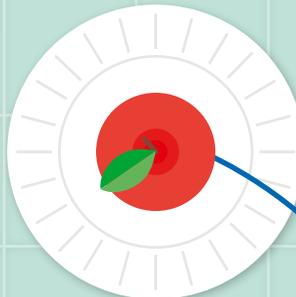
Il te faut

- Un morceau de ficelle
- Une assiette en carton
- Du ruban adhésif
- Une pomme
- Un morceau de papier de verre
- Une serviette de toilette
- Un morceau de carton

- 1** Fixe solidement la ficelle sur l'assiette en carton avec du ruban adhésif.



- 2** Pose l'assiette par terre, sur du carrelage, puis place la pomme dedans.



L'actu

Cette année, la Fête de la science propose d'explorer le thème des « intelligence(s) » sous toutes leurs formes !

Du 3 au 13 octobre, un peu partout en France.

fête de la Science

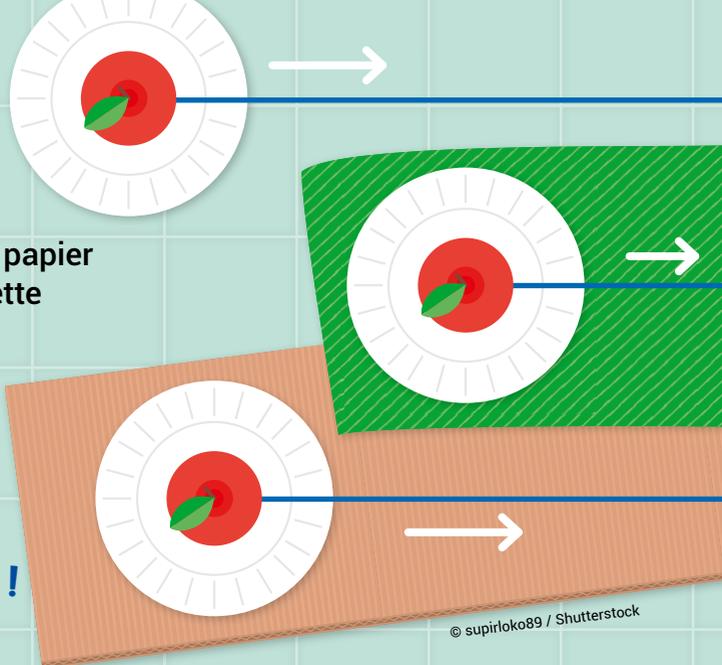


Avec la participation des Savants Fous

3 Fais glisser l'assiette sur le carrelage en tirant sur la ficelle.

4 Puis essaie de la tirer sur le papier de verre, la serviette de toilette ou le morceau de carton posé au sol.

Oh !
L'assiette
n'est pas toujours
aussi facile à déplacer !



© supirloko89 / Shutterstock

La bave des escargots leur sert à réduire la friction pour glisser plus facilement sur le sol.

Nano t'explique

Quand on tire un objet sur une surface, une **force** appelée **friction** essaie de l'empêcher d'avancer. La friction est le résultat du **frottement** entre le dessous de l'objet et la surface.

- **Si la surface est lisse**, il y a peu de frottement, donc peu de friction : l'objet est facile à déplacer.
- **Si la surface est rugueuse**, il y a beaucoup de frottement, donc plus de friction : l'objet est plus difficile à déplacer.