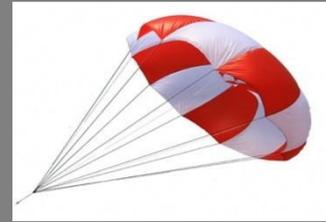


DÉFI en autonomie

Le parachute

CP-CE1-CE2



Objectif : Fabriquer un parachute

Défi : Ralentir la chute d'un playmobil

- a. Imagine une solution pour ralentir la chute d'un playmobil à partir du matériel dont tu disposes à la maison (ficelle, sac plastique, sac poubelle, sac de congélation, scotch ...) Dessine ton idée.



- b. Dessine ce que tu as imaginé.
- c. Teste-le en montant sur une chaise et laissant tomber le playmobil.
Compare-le en lâchant en même temps un autre playmobil.

Amélioration de mon parachute

Observe de véritables parachutes pour améliorer ton idée de départ.



b. Qu'est-ce qui est différent? Apporte les améliorations nécessaires à ton parachute en fonction des photos.

Fabrique un parachute efficace

a. Regarde cette petite vidéo



<https://www.youtube.com/watch?v=eHBuAVUY1Os>



b. Fabrique un parachute efficace en suivant les consignes de la vidéo

c. Qu'as-tu retenu?

Complète cette trace écrite avec les mots suivants: air, voile, ralentir

Un parachute permet de la chute d'un objet grâce à sa
qui se gonfle grâce à l'.....

d. Pour te distraire, tu peux regarder ce petit dessin animé



https://www.youtube.com/watch?v=a_6LXbDJcmA