

De la balançoire à la balance

Etape 1 : Nous avons lu l'album « Un tout petit coup de main ».



Nous nous sommes posé la question suivante : Comment fait-on de la balançoire?

Voici nos réponses :

- Il faut une personne d'un côté et une personne de l'autre côté.
- Il faut deux personnes du même poids.

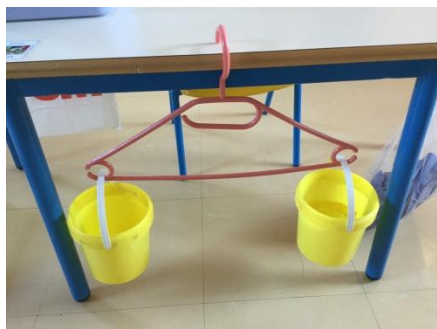
Etape 2 : Pour vérifier nos réponses, nous avons construit des maquettes.



Pour fabriquer une balançoire, il faut un pivot et une planche.

On pourra utiliser cette balançoire pour comparer le poids de différents jouets

Etape 3 : construction d'une balance avec un cintre



Grace à cette balance, on pourra de la même façon comparer la masse de différents objets de la maison : fruits, jouets, couverts...

Faire verbaliser : la pomme est plus lourde que le bonbon, la plume est plus légère que le caillou...