

Juin 2020

Nom:EB2: N°...

Sciences

Fiche supplémentaire : Des balances qui affichent les résultats de la pesée.

A- Visionne la vidéo « A quoi sert une balance ? » sur le lien suivant :

https://youtu.be/Tok01lo4_xg

B- Lis le document 1 du livre p.62 puis fabrique une balance à élastique :

Matériel : du sable, deux bouteilles en plastique, un bâton, un trombone, un élastique, une feuille de papier, de la ficelle.



Remplir la bouteille de sable.

Passer le bâton à travers les deux trous
qui avaient été fait en haut





Sur le fond d'une autre bouteille qui avait été découpé, nouer des bouts de ficelle, puis accrocher ce petit panier à un trombone relié à un élastique qu'il faut poser sur le bout du bâton.

Ensuite mettre une feuille avec un repère sur le bord de la table et poser la bouteille dessus pour peser des objets.



C- Lis les documents du livre p.63 puis explique comment fonctionne la balance à élastique. (Ecris ta réponse sur ton cahier de sciences).

D- Utilise la balance que tu as fabriqué pour ranger des objets du plus lourd au moins lourd.