

Juin 2020

Nom:EB2: N°...

Sciences

Corrigé de la fiche : Des balances qui affichent les résultats de la pesée.

A l'issue du visionnement de la vidéo, les élèves devront savoir que la balance permet de peser des objets et de comparer leur masse.

Avec une balance à élastique, plus un objet est lourd, plus l'élastique auquel il est suspendu s'allonge. Pour garder trace du résultat de la pesée, il faut noter la position du plateau.

Dans le doc.3, le repère (tiret) correspondant à la pomme est plus bas que celui correspondant à la banane. Donc la pomme est plus lourde que la banane.

Exemple de fruits rangés du plus lourd au moins lourd est celui du Doc.4 :

Poire- pomme- banane