

Le bilan

Les gros objets sont-ils toujours plus lourds que les petits?



oui



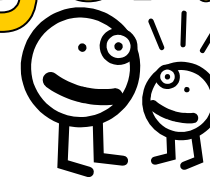
non

Qu'est-ce que tu as appris de nouveau?

Lourd ou léger?



La question



Un gros chien est plus lourd qu'un petit chien. Un petit livre est plus léger qu'un dictionnaire. Est-ce que les objets les plus gros sont toujours les plus lourds?

L'hypothèse



D'après toi, est-ce que les gros objets sont toujours plus lourds que les petits?

Noms:



L'expérience

Le matériel

Une balance



Une éponge



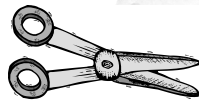
Une vis



Un bouchon de liège



Des ciseaux

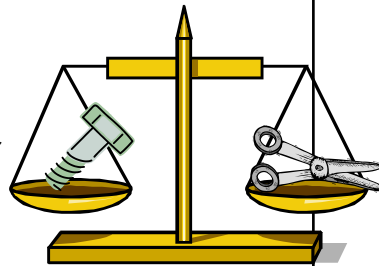


Les manipulations

1. Prends la vis et les ciseaux. Avec tes yeux, observe lequel est le plus **gros**.



2. Mets les deux objets sur les plateaux de la balance pour voir lequel est le plus **lourd**.

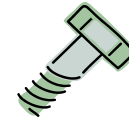


Les manipulations

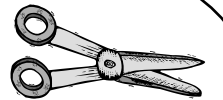
3. Pour chaque ligne du tableau de résultats, relie la loupe à l'objet **LE PLUS GROS** et la balance à l'objet **LE PLUS LOURD**.



Les résultats



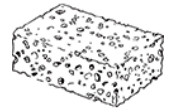
Vis



Ciseaux



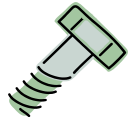
Bouchon



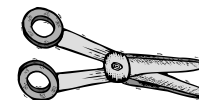
Éponge



Éponge



Vis



Ciseaux



Bouchon