



## Le bilan

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



oui



non

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

---

---

---

---

Noms: \_\_\_\_\_

# Les balances



## 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?

---

---



## L'expérience

### Le matériel

Une balance



Une éponge



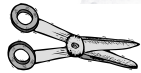
Une vis



Un bouchon de liège



Des ciseaux



### Les manipulations

1. Observe les quatre objets à peser.



Lequel est le plus **gros**?

\_\_\_\_\_

2. Lequel est le plus petit?

\_\_\_\_\_

### Les manipulations

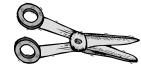
3. Pèse les objets deux par deux. Pour chaque ligne du tableau, encercle l'objet le plus **lourd**.



### Les résultats



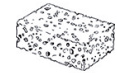
Vis



Ciseaux



Bouchon



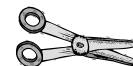
Éponge



Éponge



Vis



Ciseaux



Bouchon