

Comparer et mesurer des masses

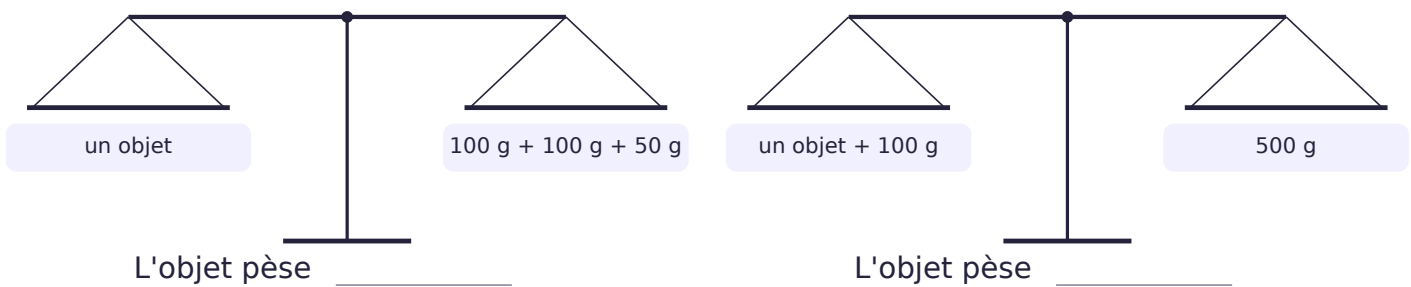
Prénom : _____ Date : _____

À RETENIR

La masse se mesure en grammes (g) et en kilogrammes (kg) : $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$. Un objet plus gros n'est pas toujours plus lourd.

Quand une balance à plateaux est à l'équilibre, les deux plateaux portent la même masse. On peut retrouver la masse d'un objet en enlevant ce qui est du même côté que lui.

1 Les balances sont à l'équilibre. Quelle est la masse de l'objet ?



2 Compare avec <, > ou =.

1. $750 \text{ g} < / > / = 1 \text{ kg}$
2. $1 \text{ kg} < / > / = 900 \text{ g}$
3. $1\,000 \text{ g} < / > / = 1 \text{ kg}$
4. $2 \text{ kg} < / > / = 1\,500 \text{ g}$

3 Convertis, puis réponds.

1. $1 \text{ kg et } 200 \text{ g} = \text{_____ g}$
2. $2 \text{ kg} = \text{_____ g}$
3. « Un objet plus gros est toujours plus lourd » : vrai / faux
4. Deux objets équilibrent la balance : ils ont la même masse / la même taille

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

