

LA BALANCE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

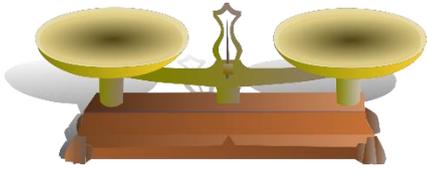
11

12

13

14

15



LA BALANCE

Objectif : comparaison de masses d'objets.

Ce fichier est à construire par l'enseignant.

Il demande la mise en œuvre d'un **coin en classe**, laissant à disposition une balance (Roberval ou à fléau).

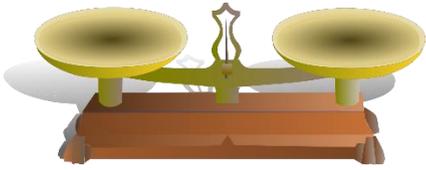
L'utilisation de la balance aura été vue en classe ; Ce fichier sert d'activités d'entraînement.

Des objets, aux masses **relativement proches**, sont étiquetés et prêts à l'usage. Si les masses sont trop différentes, l'usage de la balance sera ridicule (pesée à la main).

Le fichier fonctionne sur la base **de 8 objets, classés de A à H. Prendre des boîtes opaques ou non et les remplir de sucre/farine/sable,etc.**

Le dessin et la phrase à recopier permettent un usage facilité pour les élèves non lecteurs.

L'enseignant pourra ensuite compléter la fiche d'autocorrection.



LA BALANCE

1

Compare l'objet **A** et l'objet **B**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



2

Compare l'objet **A** et l'objet **C**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



3

Compare l'objet **B** et l'objet **C**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



4

Compare l'objet **C** et l'objet **D**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »



5

Compare l'objet **A** et l'objet **D**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »



6

Compare l'objet **B** et l'objet **D**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »



7

Compare l'objet **E** et l'objet **F**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »

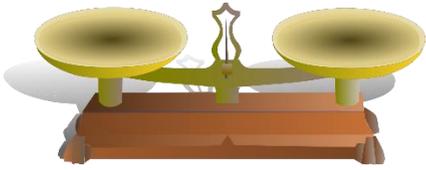


8

Compare l'objet **F** et l'objet **G**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »





LA BALANCE

9

Compare l'objet **A** et l'objet **E**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



10

Compare l'objet **B** et l'objet **H**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



11

Compare l'objet **C** et l'objet **G**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »



12

Compare l'objet **G** et l'objet **H**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »



13

Compare l'objet **C** et l'objet **F**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »



14

Compare l'objet **E** et l'objet **G**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus léger** est : »

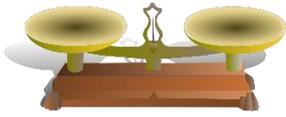


15

Compare l'objet **E** et l'objet **H**

Dans ton cahier : « L'objet le **plus lourd** est : »





LA BALANCE

CORRECTION

1 L'objet le **plus lourd** est :

2 L'objet le **plus lourd** est :

3 L'objet le **plus lourd** est :

4 L'objet le **plus léger** est :

5 L'objet le **plus léger** est :

6 L'objet le **plus léger** est :

7 L'objet le **plus lourd** est :

8 L'objet le **plus léger** est :

9 L'objet le **plus lourd** est :

10 L'objet le **plus lourd** est :

11 L'objet le **plus lourd** est :

12 L'objet le **plus léger** est :

13 L'objet le **plus léger** est :

14 L'objet le **plus léger** est :

15 L'objet le **plus lourd** est :