



O Connaître les éléments de la balance de Roberval et comprendre son principe

1. Construis la balance de Roberval et place les noms de chaque élément :



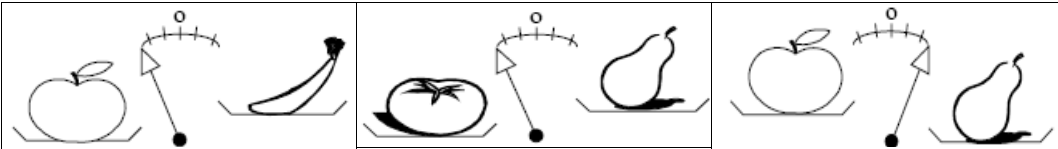
aiguille socle plateau plateau fléau cadran

Découpe les parties et colle-les sur ton cahier bleu. Fais des flèches pour les noms.

2. Complète la phrase :

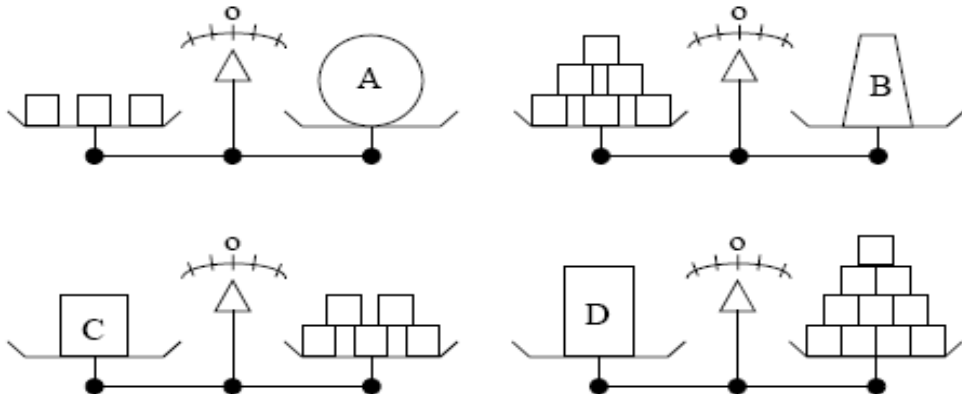
Quand les plateaux s'équilibrent, les objets pesés ont la masse.

3. Écris le nom de l'aliment le plus lourd pour chaque pesée :



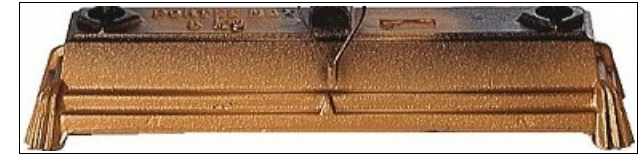
4. Écris sur ton cahier la liste des objets du plus lourd au moins lourd.

Tous les cubes ont la même masse.



O Connaître les éléments de la balance de Roberval et comprendre son principe

1. Construis la balance de Roberval et place les noms de chaque élément :



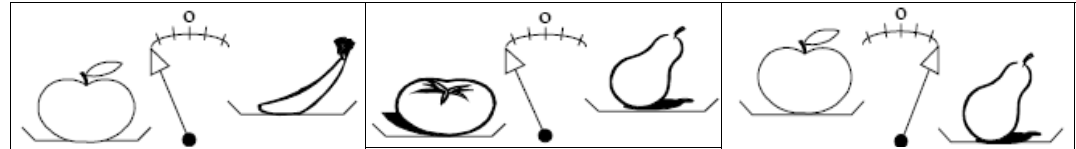
aiguille socle plateau plateau fléau cadran

Découpe les parties et colle-les sur ton cahier bleu. Fais des flèches pour les noms.

2. Complète la phrase :

Quand les plateaux s'équilibrent, les objets pesés ont la masse.

3. Écris le nom de l'aliment le plus lourd pour chaque pesée :



4. Écris sur ton cahier la liste des objets du plus lourd au moins lourd.

Tous les cubes ont la même masse.

