

Construire une balance

Nom de l'objet et du créateur	Construire une balance par Logopsycom				
Âge recommandé	6-8 ans				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Un cintre • Deux gobelets en plastique • De la laine 				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rassemblez le matériel 2. Construire la balance 3. Testez la balance ! 				
Références	<ul style="list-style-type: none"> • Ecole Jules Ferry. (s. d.). Défi sciences : Fabriquer une balance. Consulté 25 avril 2023, à l'adresse http://www.sciences92.ac-versailles.fr/wp-content/uploads/sites/234/2020/05/D%C3%A9fi-CP-EE-J-Ferry-B-Mme-coupeaux-Clichy.pdf 				

ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire une balance simple

Étape 1: Rassemblez le matériel et commencez la construction

Estimation du temps: 10 minutes

- Rassemblez le matériel.



- Percez deux trous de part et d'autre des deux gobelets.



- Découpez deux morceaux de laine de même longueur (50cm).

Étape 2: Constuction de la balance

Estimation du temps: 10 minutes

- Enfilez un morceau de laine dans les deux trous d'un gobelet et faites des nœuds pour le maintenir en place.



- Répétez l'opération avec le deuxième gobelet.
- Placez les deux gobelets au bout du cintre.



Étape 3: Testez votre balance !

Estimation du temps: 10'

- Placez de petits objets dans la balance pour voir lequel est le plus lourd.



Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by
the European Union**