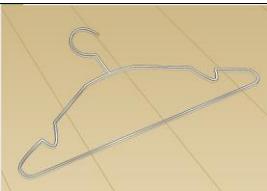


## Fabriquer une balance



**1-Prenez un cintre entaillé.** Ce sont des cintres qui permettent de suspendre des vêtements à l'aide de bretelles.  
**Prenez un fil de pêche ou du fil classique.**



**3-Mesurer le tour le pot** et partager cette longueur en 3 parties égales  
Par exemple, si on mesure 15 cm, on trouve 3 parties de 5cm.

**2-Lavez deux pots** de yaourt à larges rebords. Vous pouvez également utiliser des gobelets en plastique.  
Disposez les objets sur une table.

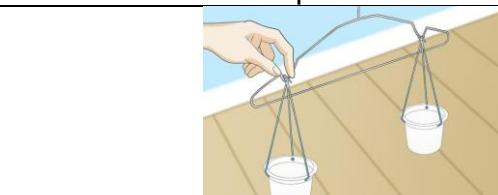


**4-Marquez l'emplacement du trou** au marqueur près du rebord du pot, à un tiers de chaque côté du pot. Faites la même chose pour l'autre pot.  
Percez un trou sur chaque emplacement marqué au préalable. Vous pouvez également scotcher le fil sur le pot directement .

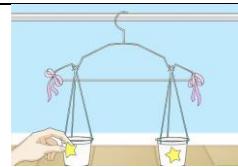


### 5-Coupez six bouts de ficelle.

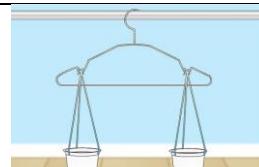
Ils doivent mesurer à peu près 30 cm.  
Insérez un bout de fil dans l'un des trous et faites un double nœud afin que le fil tienne. Faites la même manipulation pour les trois autres trous du pot de yaourt et attachez les trois extrémités ensemble. Faites également un nœud au niveau des extrémités afin de pouvoir suspendre les pots sur le cintre.  
Faites la même chose avec l'autre pot.



**6-Suspendre** les boucles des nœuds de ficelles au niveau des entailles du cintre. Faites la même manipulation avec l'autre pot. Vérifiez que les pots sont bien attachés avant de commencer à jouer



**7-Décorez la balance.** Chaque décoration doit être placé exactement au même endroit sur chaque côté du cintre afin que la balance pèse les objets correctement.



**6-Suspendez le cintre** sur une poignée de porte, un bâton ou sur un crayon.



**7-Prenez quelques haricots secs.** Placez-en quelques-uns dans un pot et remplir l'autre pot jusqu'à ce que le poids soit égal.



**8-Continuez l'expérience** avec des jouets appartenant à l'enfant et assez petits pour entrer dans les pots.