



1) Ces deux objets ne sont pas en équilibre, pourquoi? /1



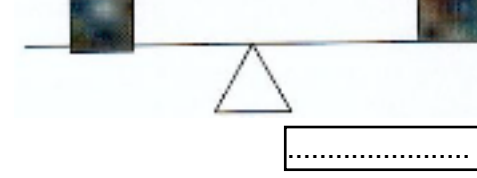
- parce que le pivot n'est pas au milieu.
- parce que l'un est plus petit et l'autre plus gros.
- parce que l'un est plus léger et l'autre plus lourd.

2) Comment faire pour équilibrer la balance? /1,5
 Tu peux l'expliquer avec une **phrase** ou faire un **dessin**.

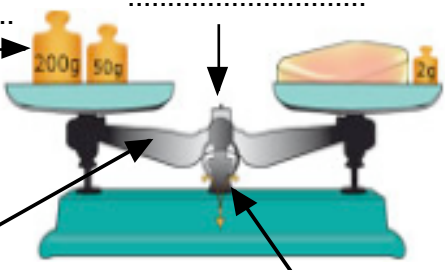
3) Écris pour chaque dessin si c'est VRAI ou FAUX. /2,5




4) Comment appelle-t-on cet objet? /1
donne son nom complet
 C'est



5) Écris le nom de chaque partie au bon endroit : /2
masses marquées , cadran , pivot , fléau



6) Écris la masse de chaque tas (le beurre et le sable). /2

