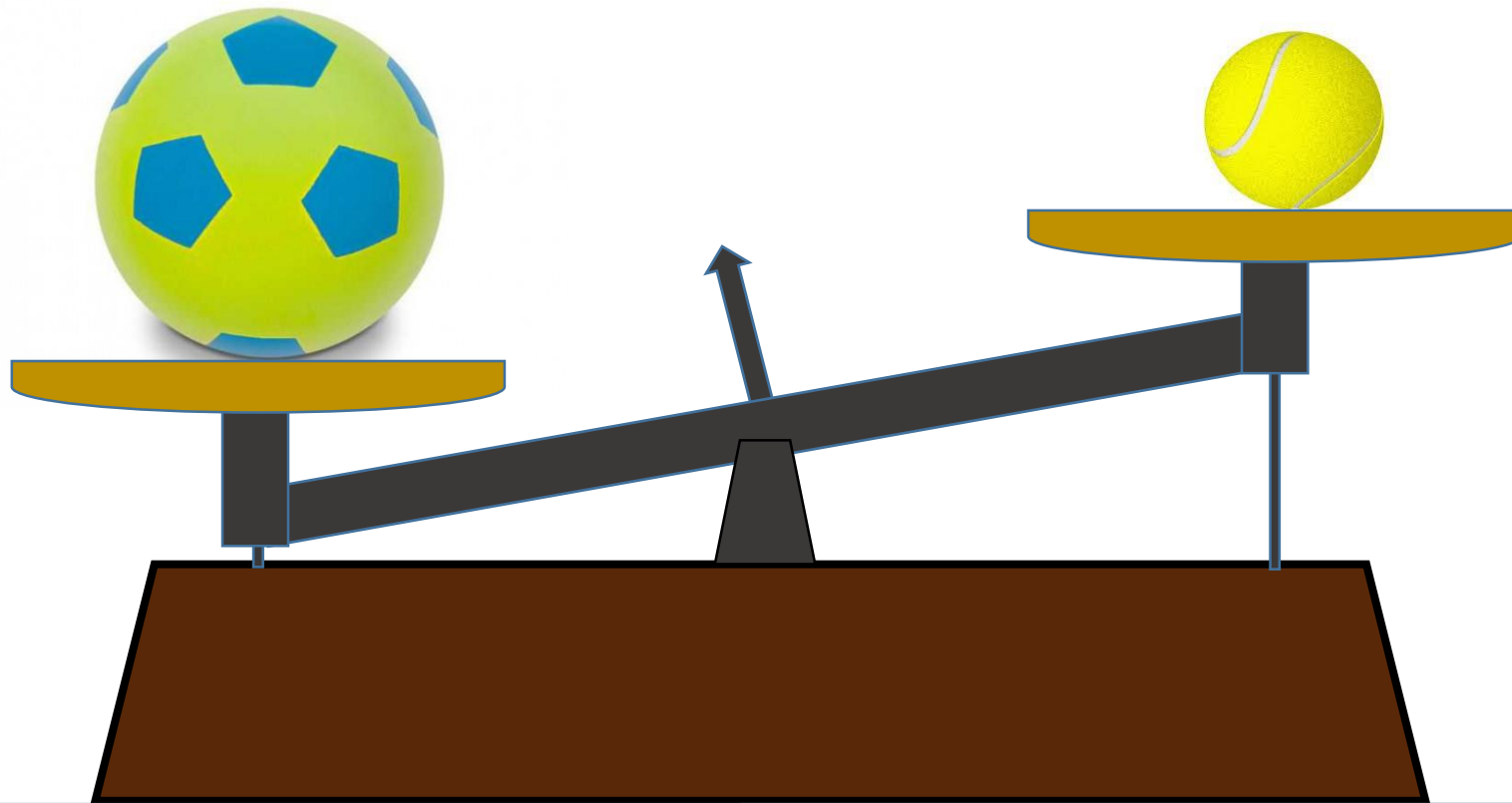


CLASSE CP

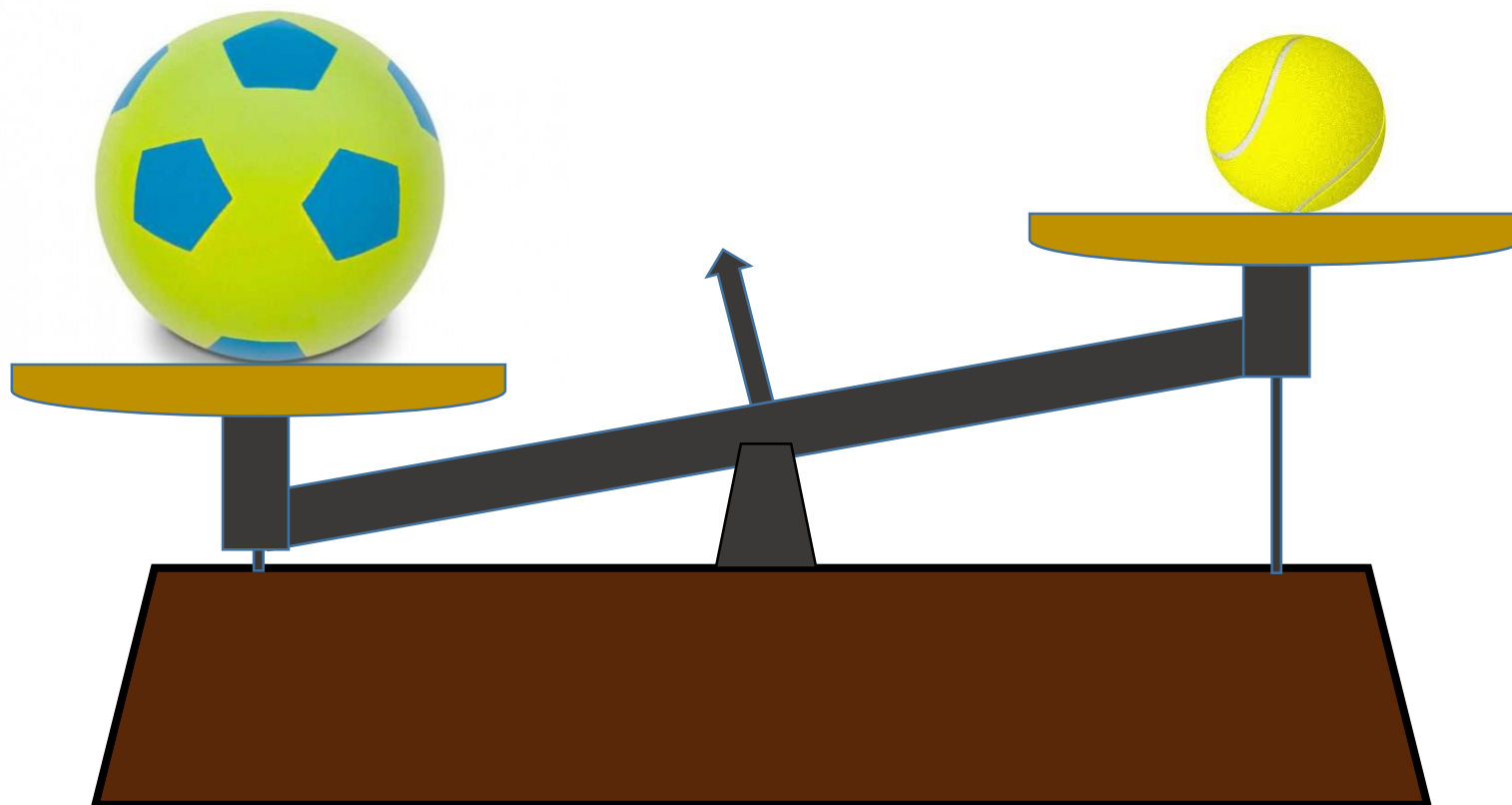
Comparaison directe

CHERCHER MODELISER REPRESENTER
RAISONNER CALCULER COMMUNIQUER



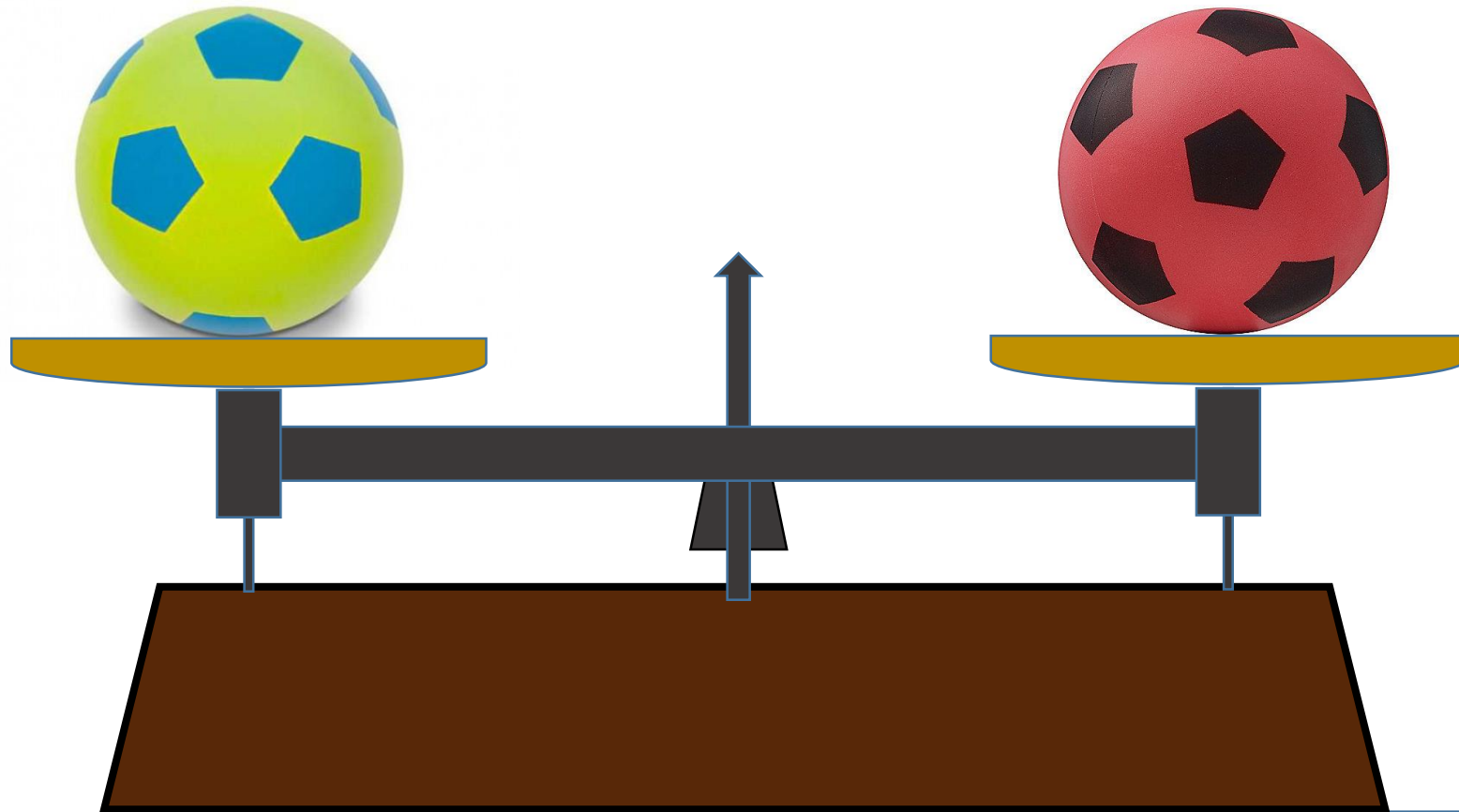
Quel objet est le plus lourd ?





Quel objet est le plus léger ?

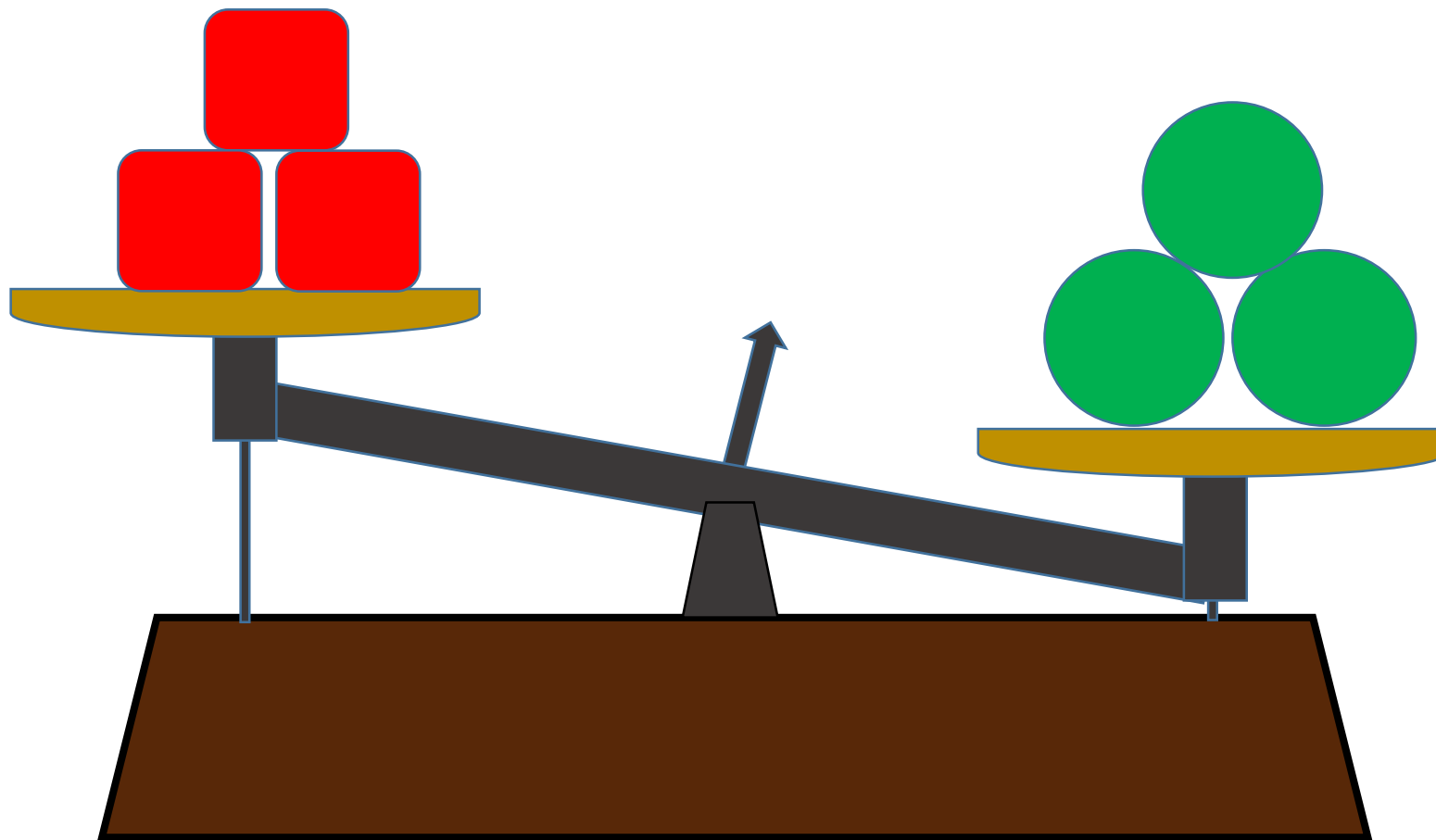




Quel objet est le plus lourd ?

Réponse :

Aucun des deux, ils ont la même masse.

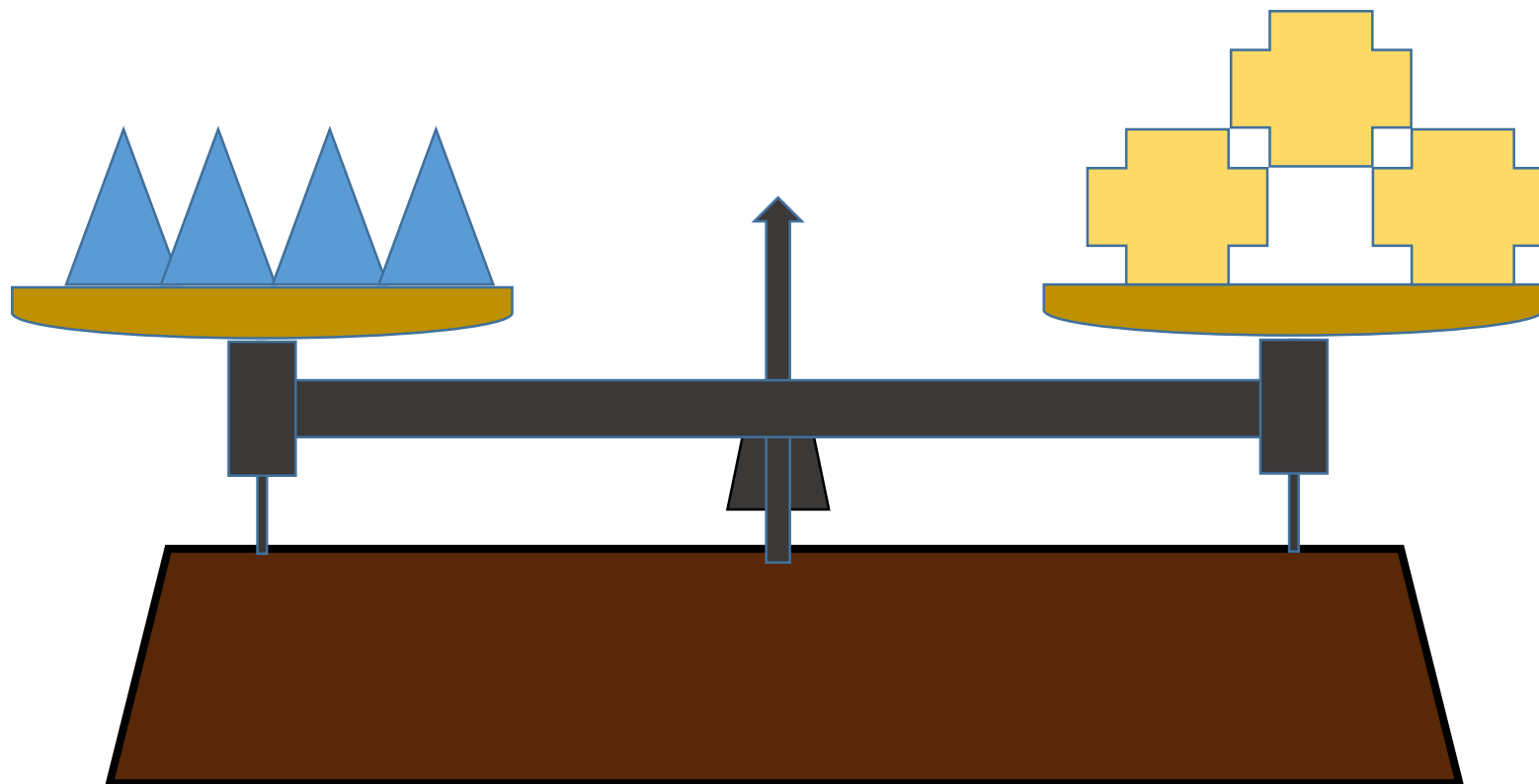


Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

OUI

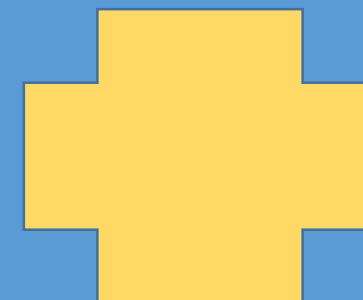




Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

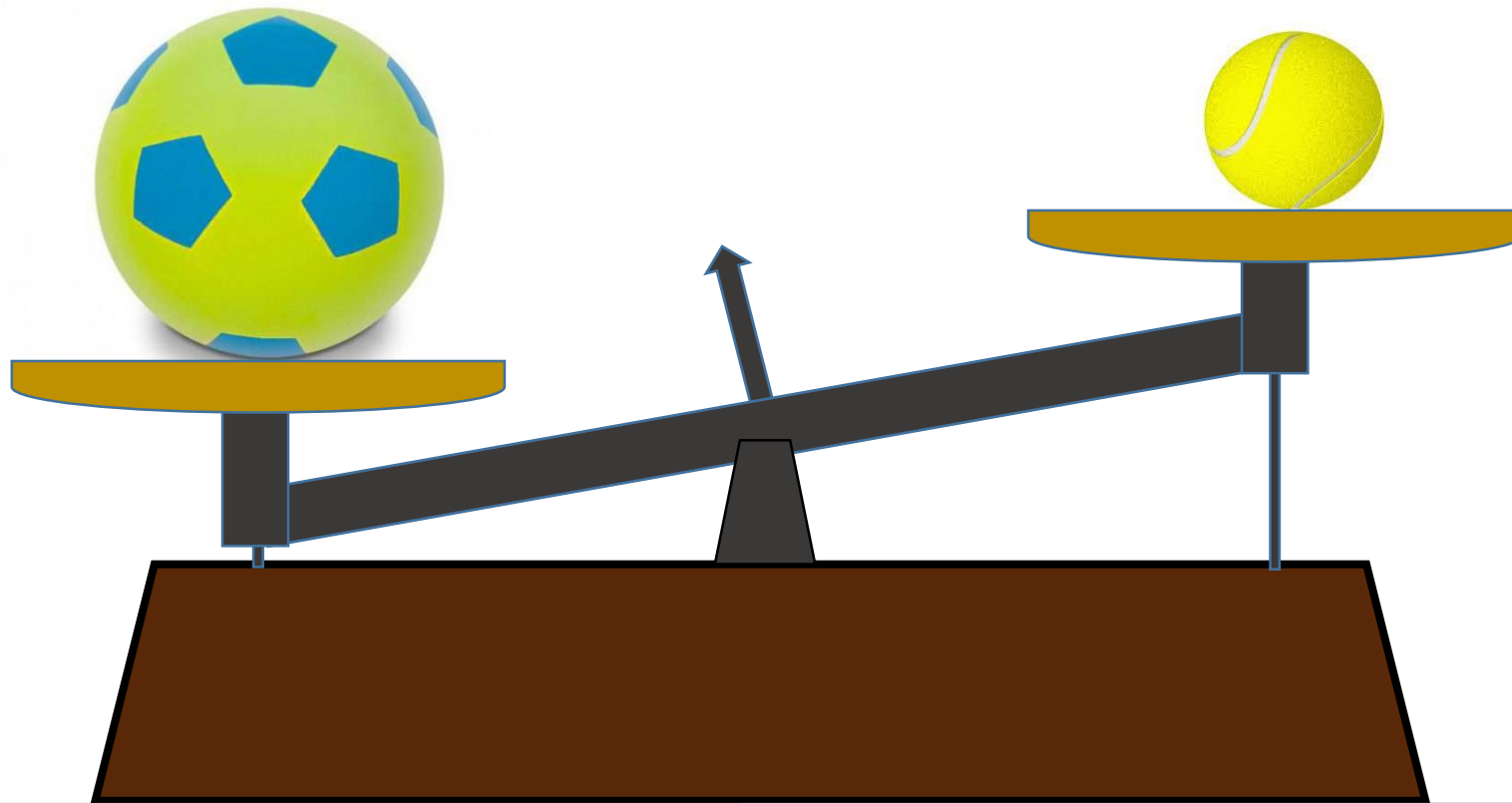
OUI



CLASSE CE1

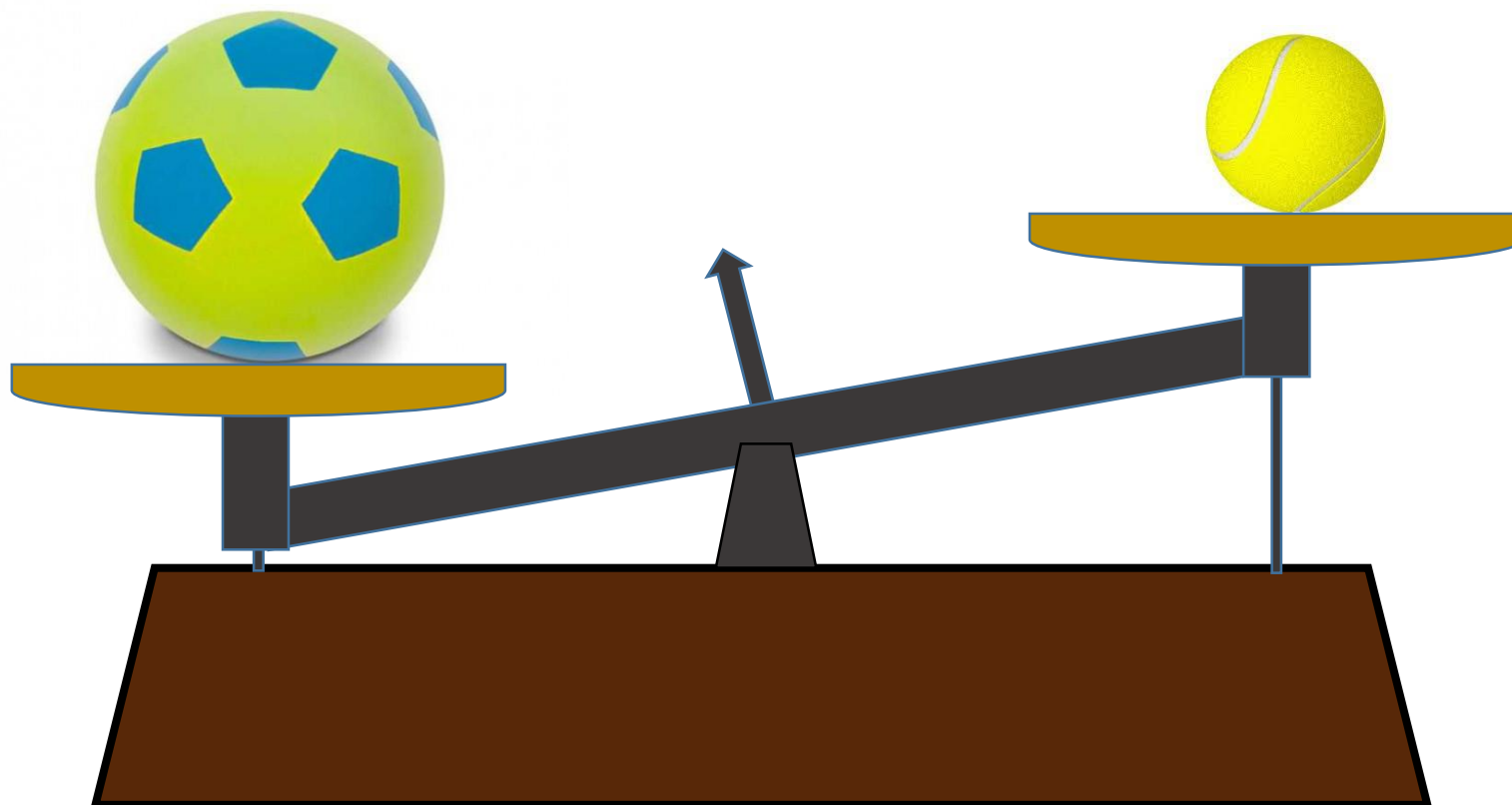
Comparaison directe

CHERCHER MODELISER REPRESENTER
RAISONNER CALCULER COMMUNIQUER



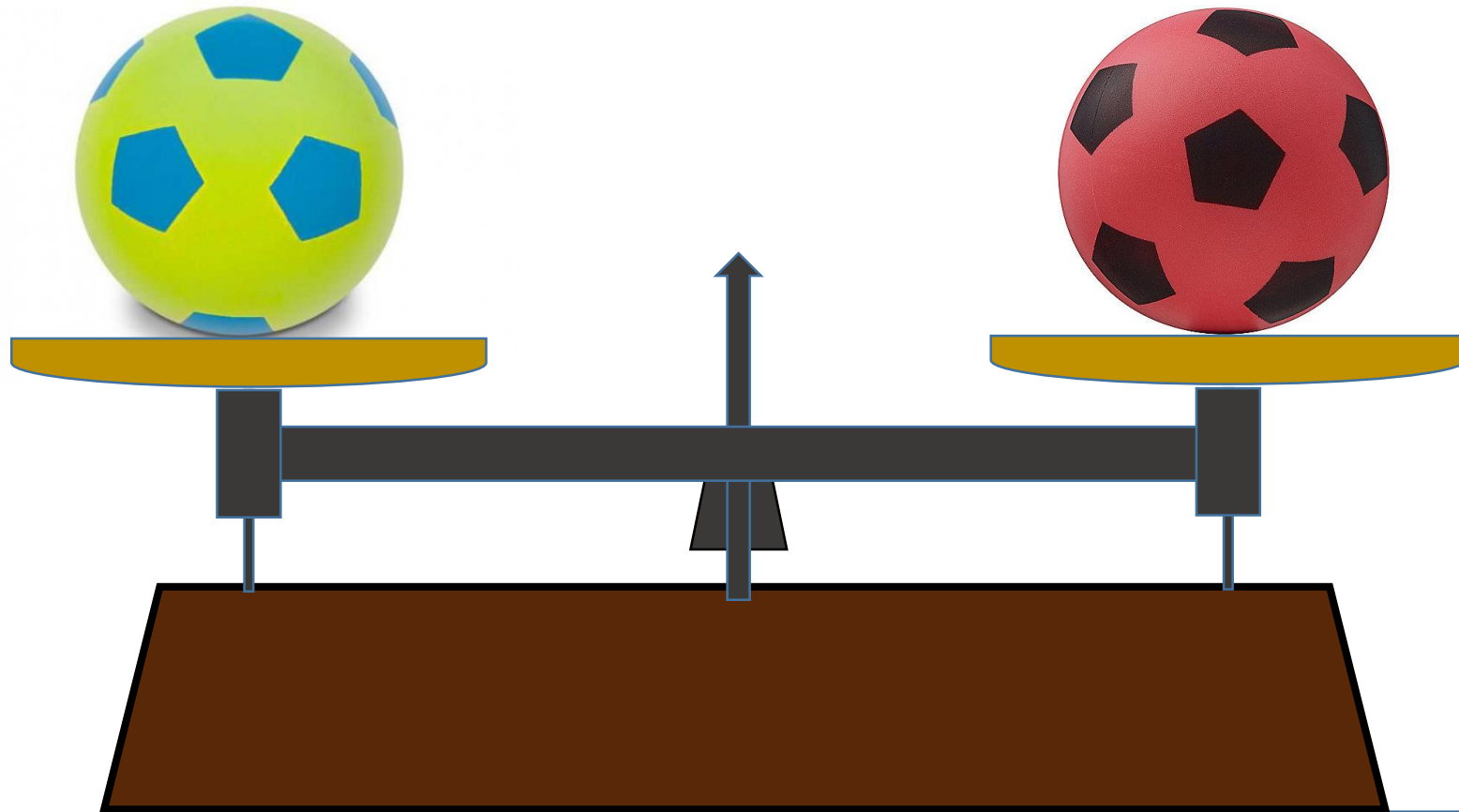
Quel objet est le plus lourd ?





Quel objet est le plus léger ?

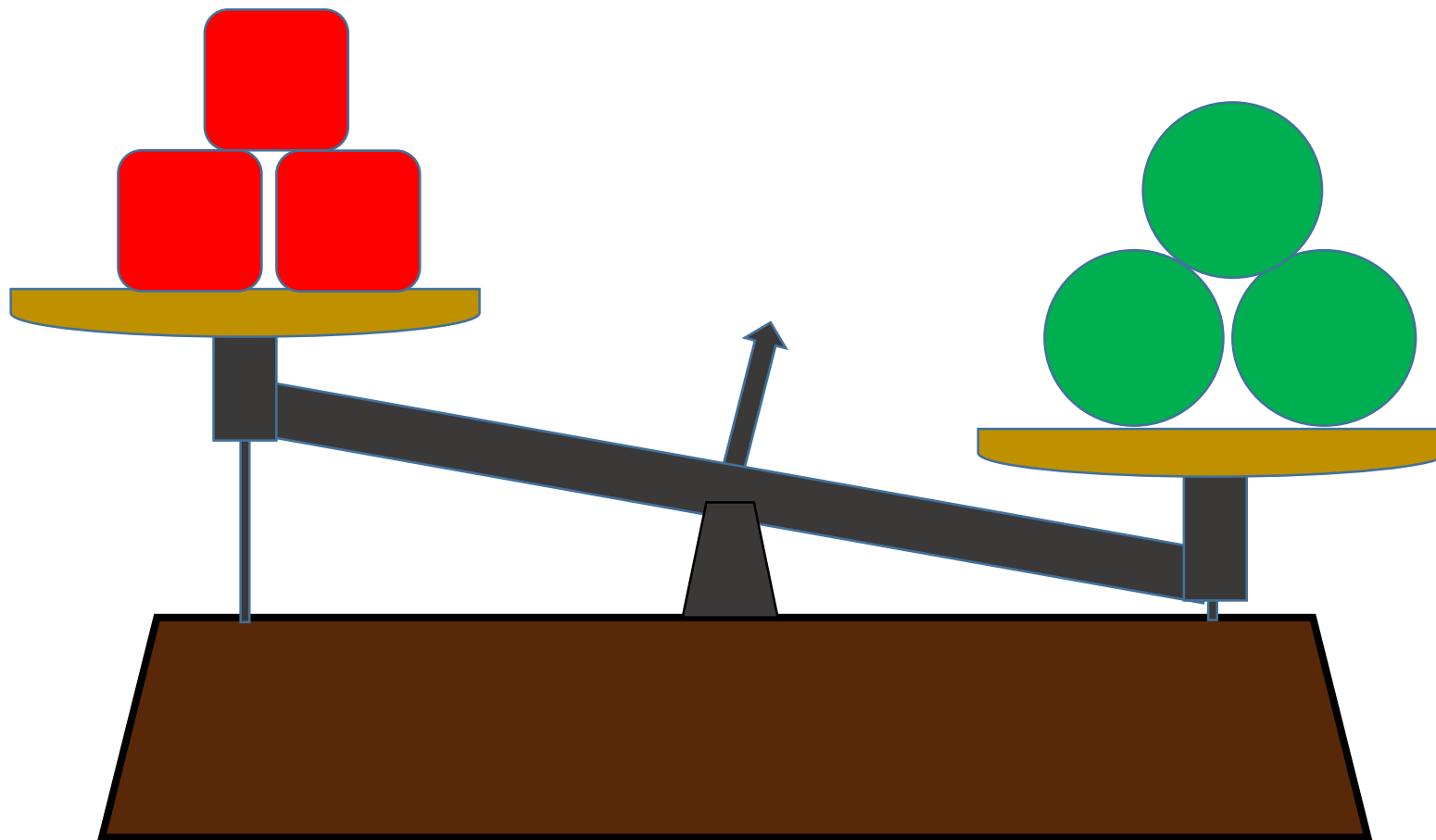




Quel objet est le plus lourd ?

Réponse :

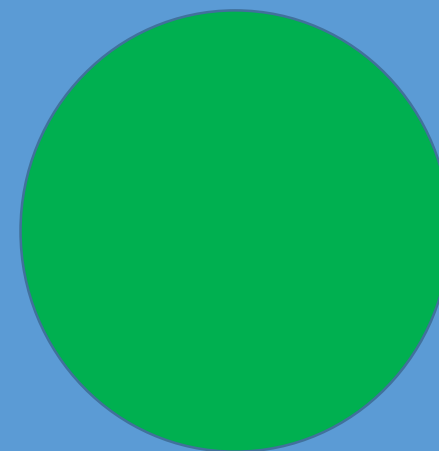
Aucun des deux, ils ont la même masse.

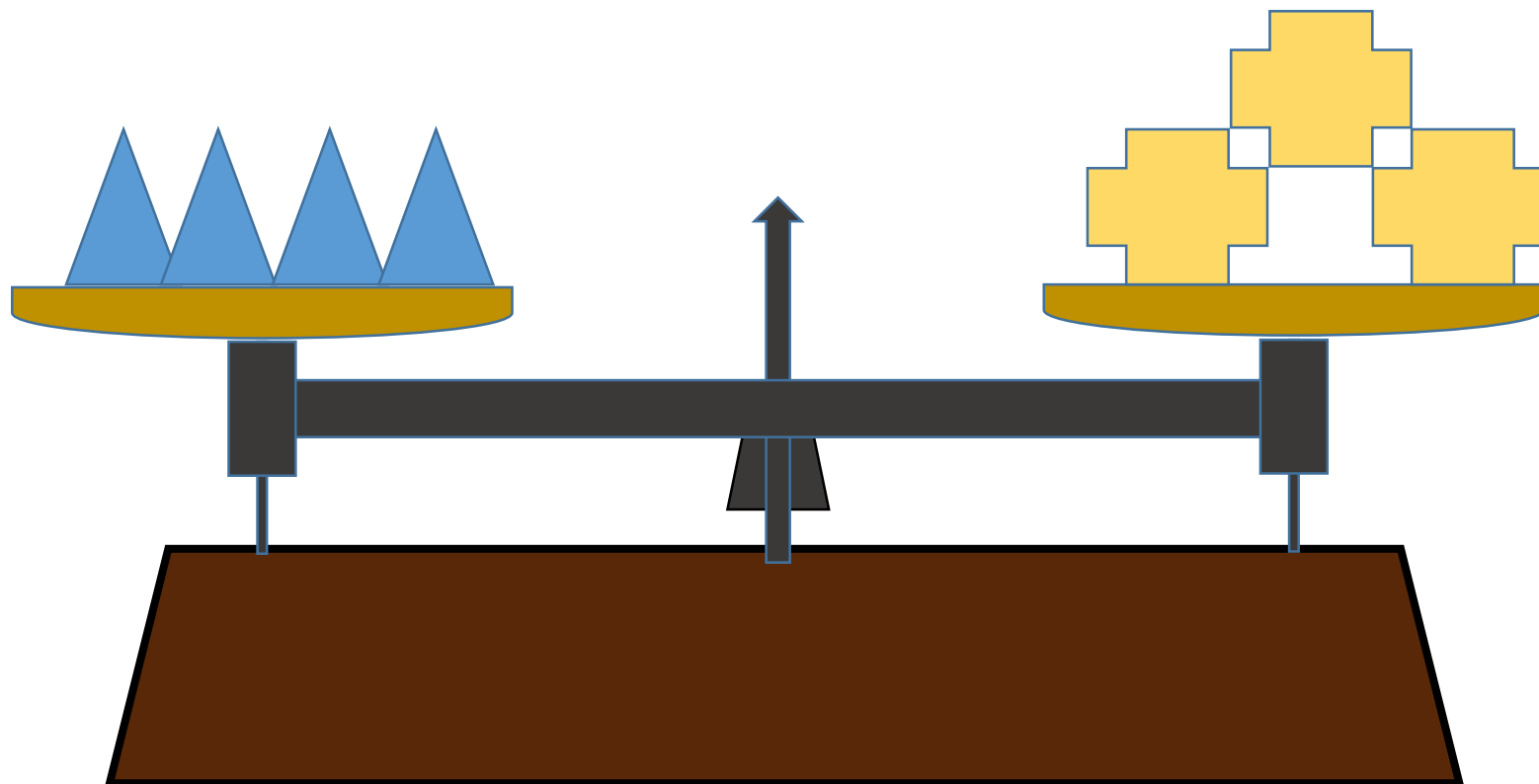


Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

OUI

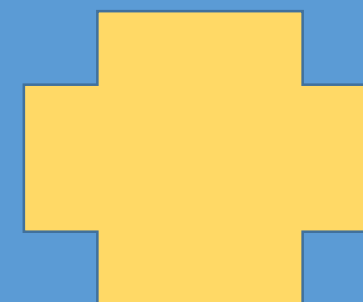


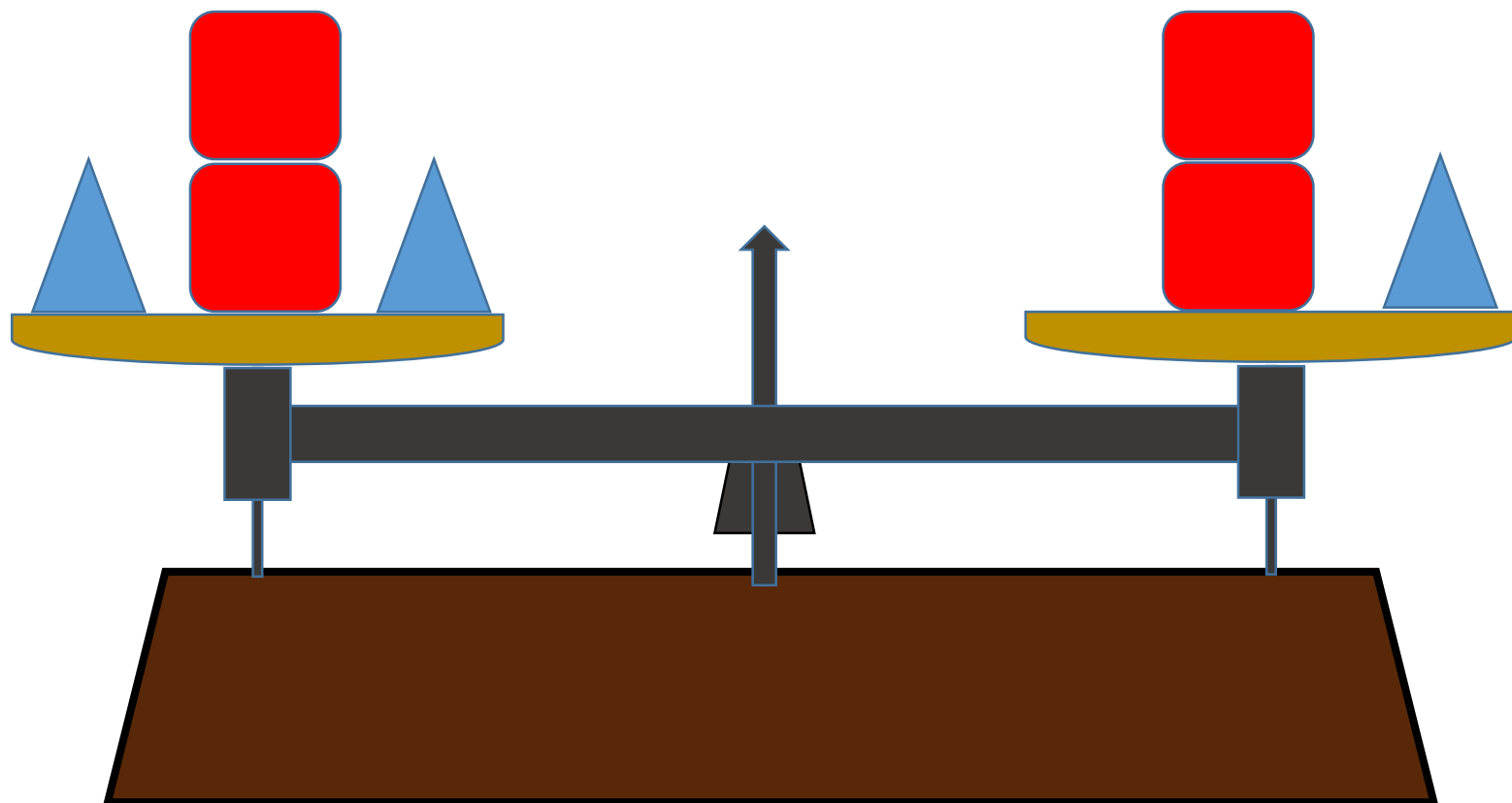


Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

OUI

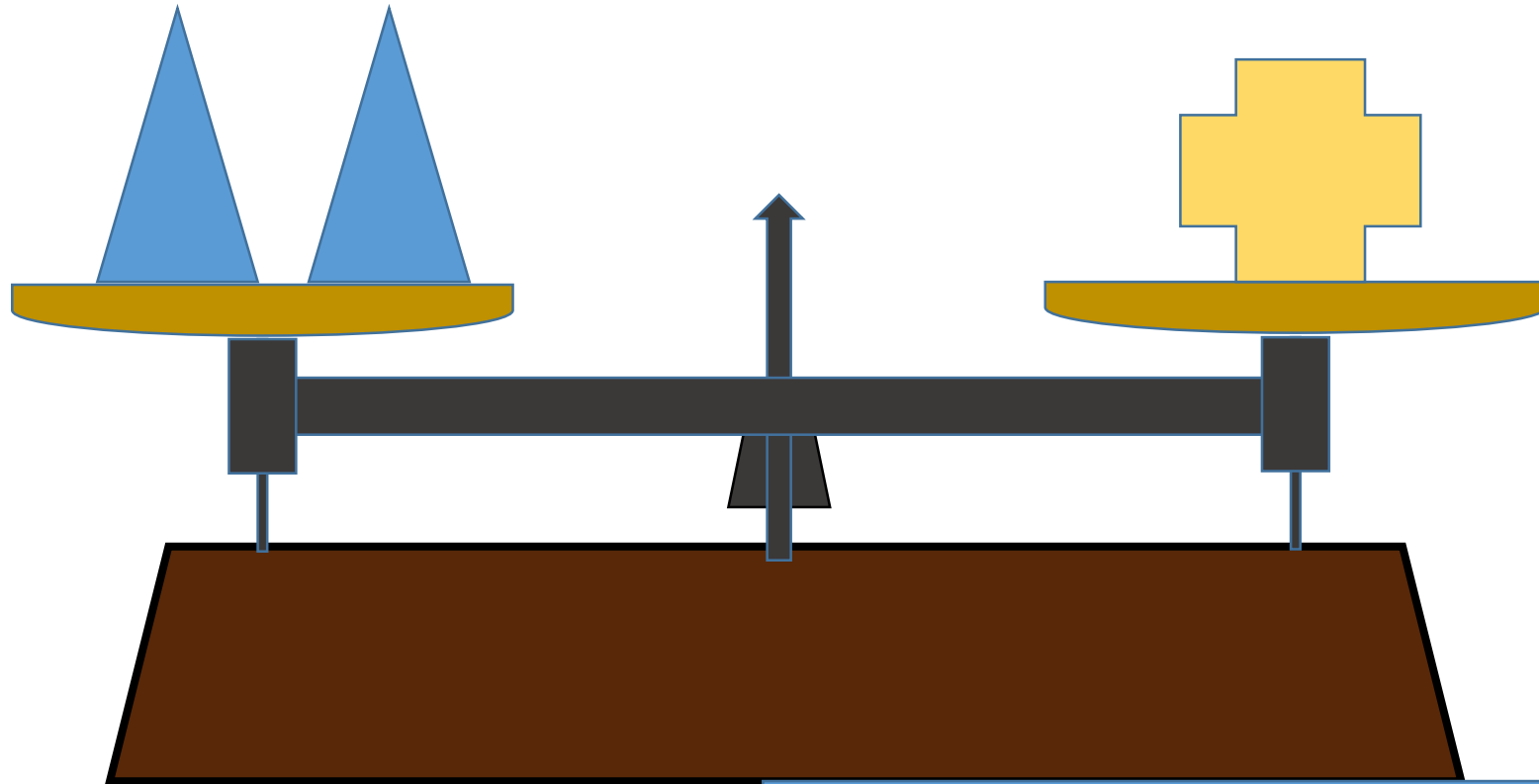




Est-ce possible ?

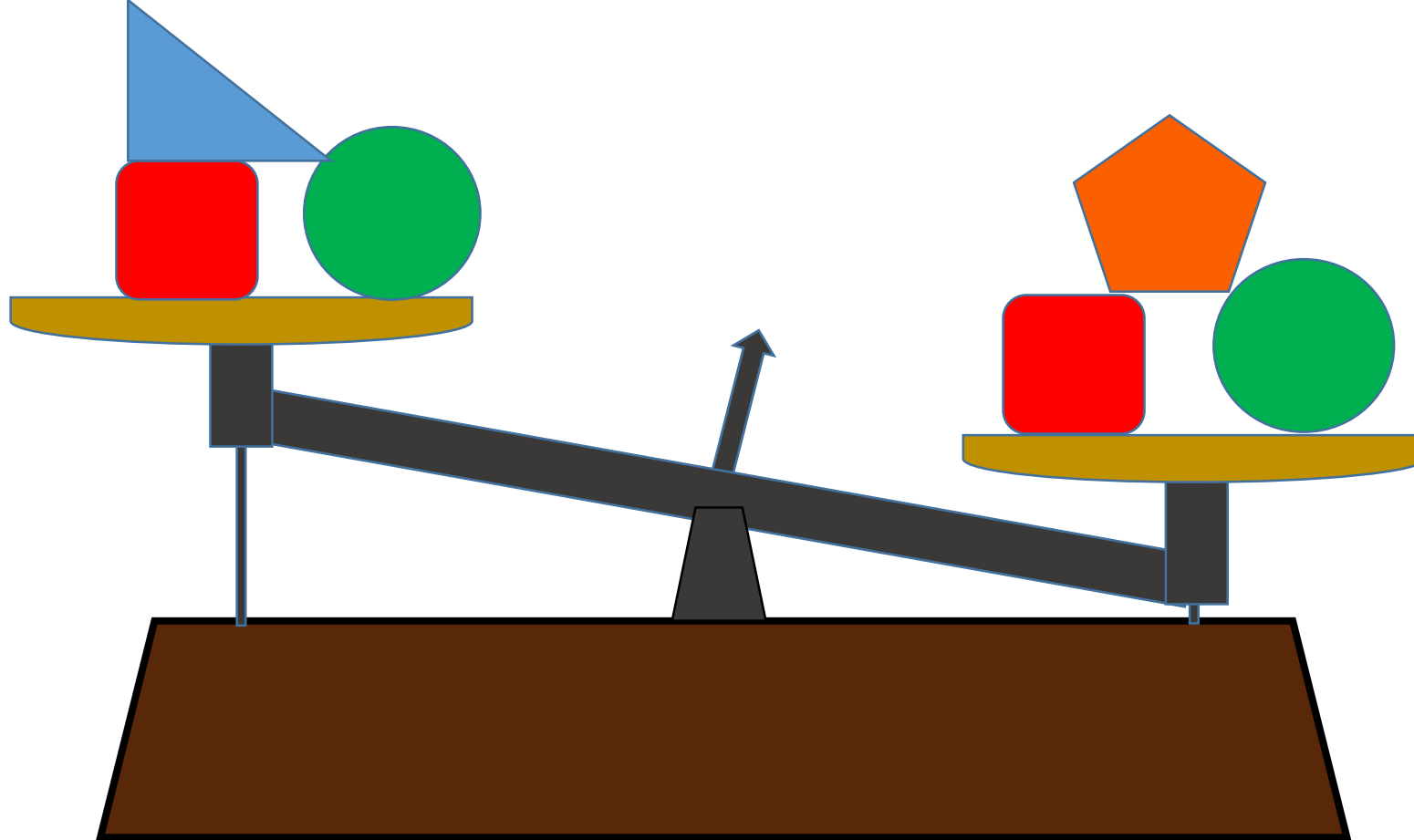
Réponse :

NON



Que peux-tu dire de la masse de ces 2 objets ?

L'objet jaune a une masse qui est le double de celle du triangle bleu. Et inversement, le triangle bleu a une masse qui est la moitié de la masse de la forme jaune.



Compare la masse du triangle bleu et du pentagone.

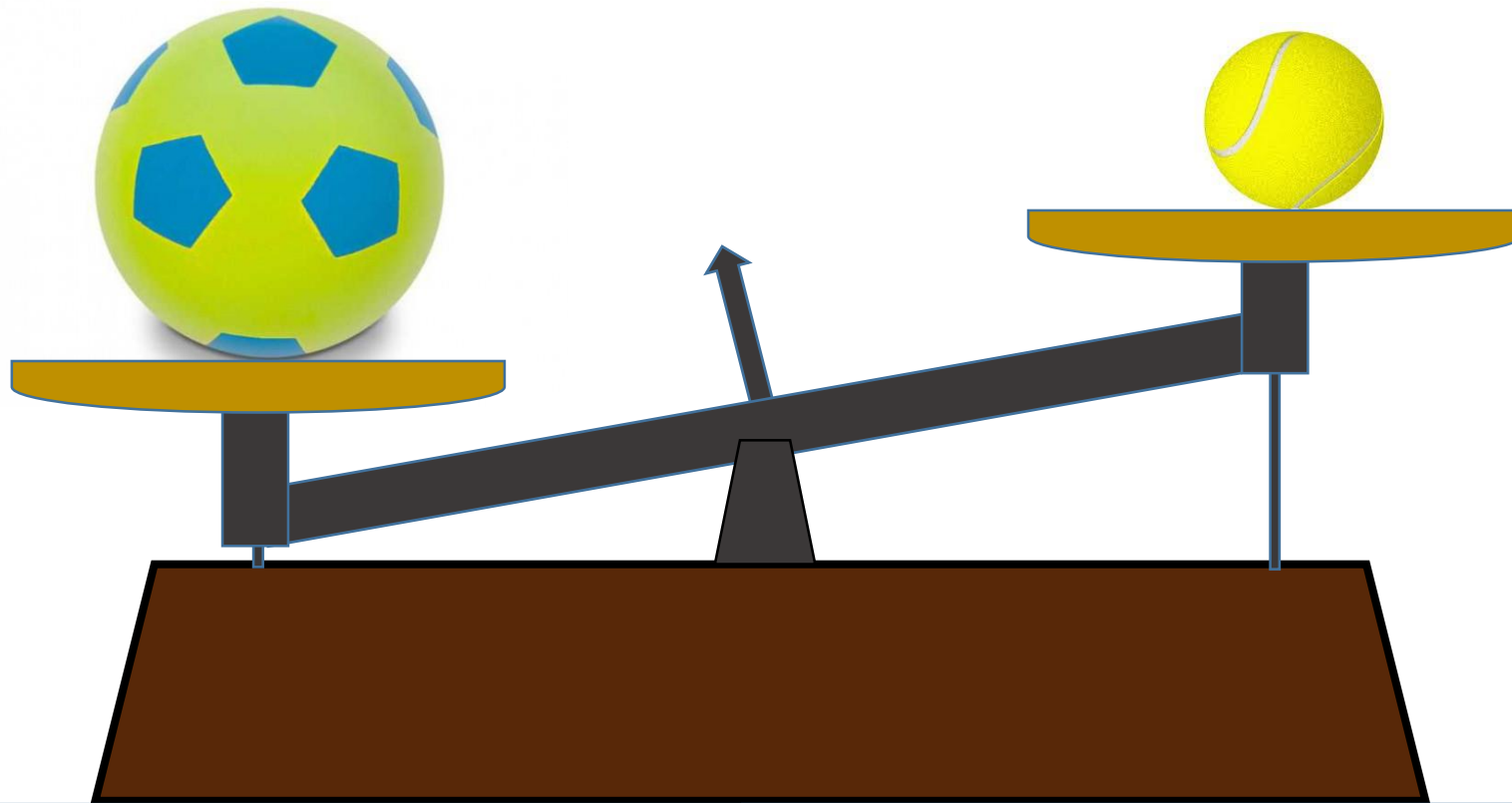
Réponse :

Je peux dire que le pentagone orange est plus lourd que le triangle bleu.

CLASSE CE2

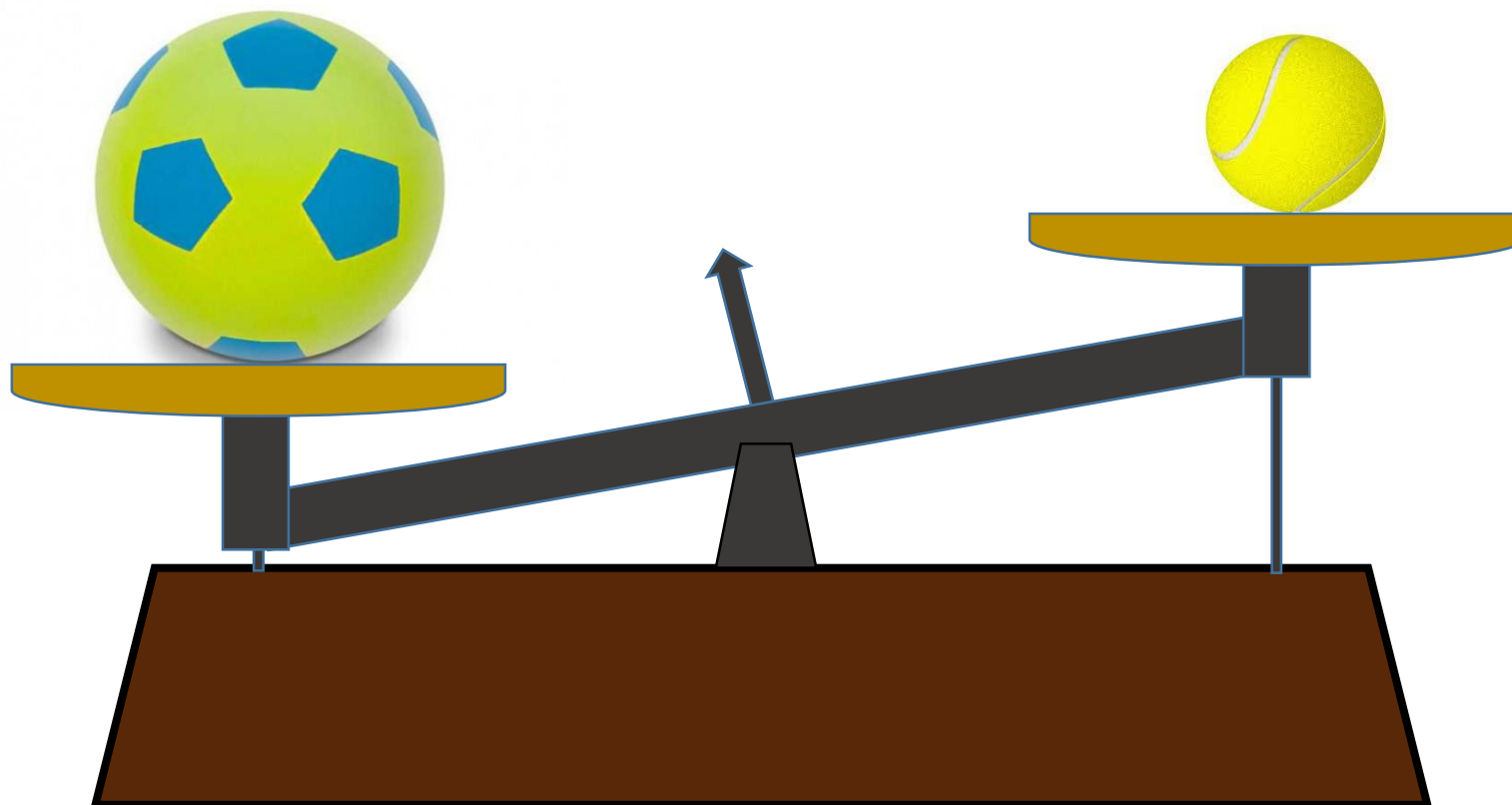
Comparaison directe

CHERCHER MODELISER REPRESENTER
RAISONNER CALCULER COMMUNIQUER



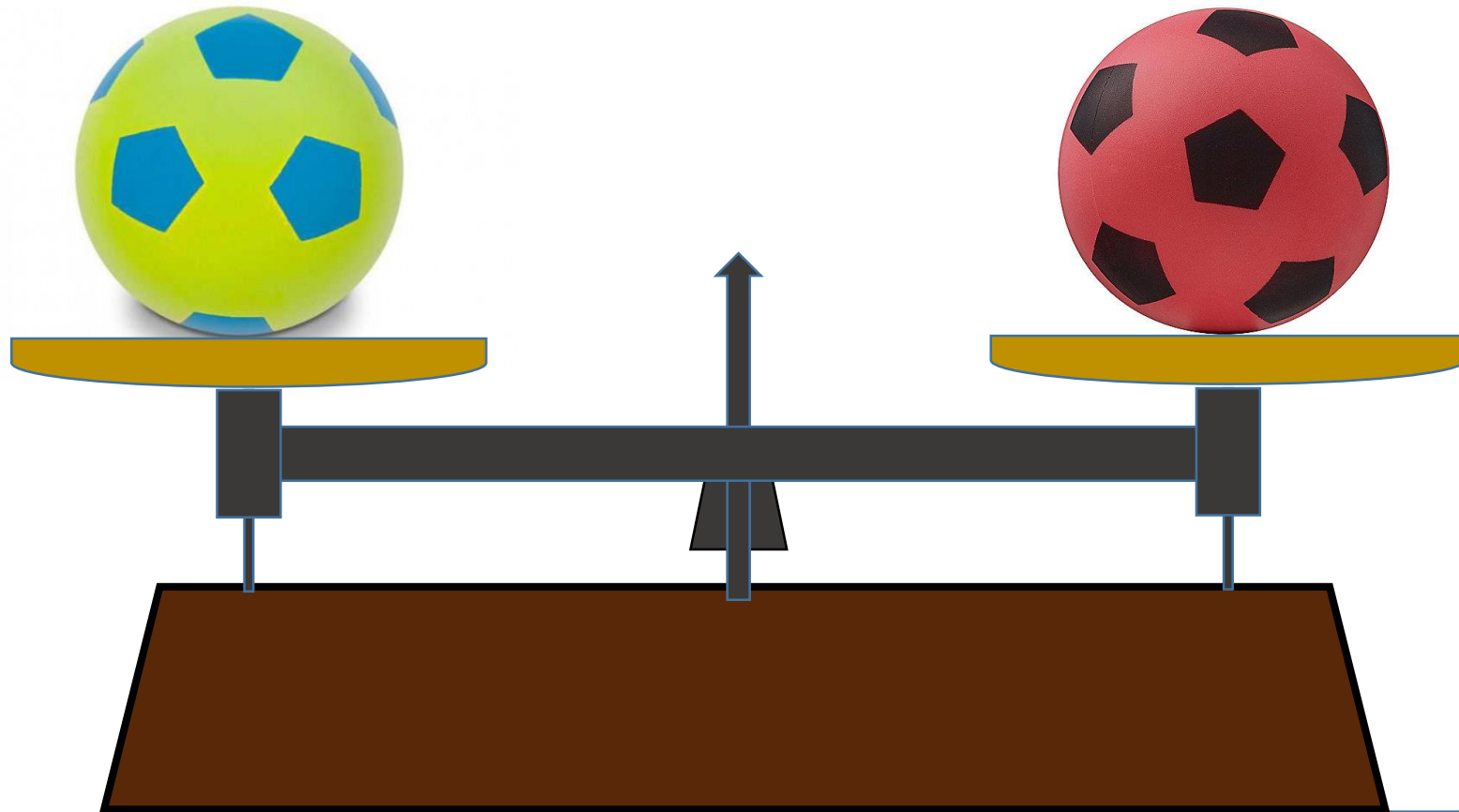
Quel objet est le plus lourd ?





Quel objet est le plus léger ?

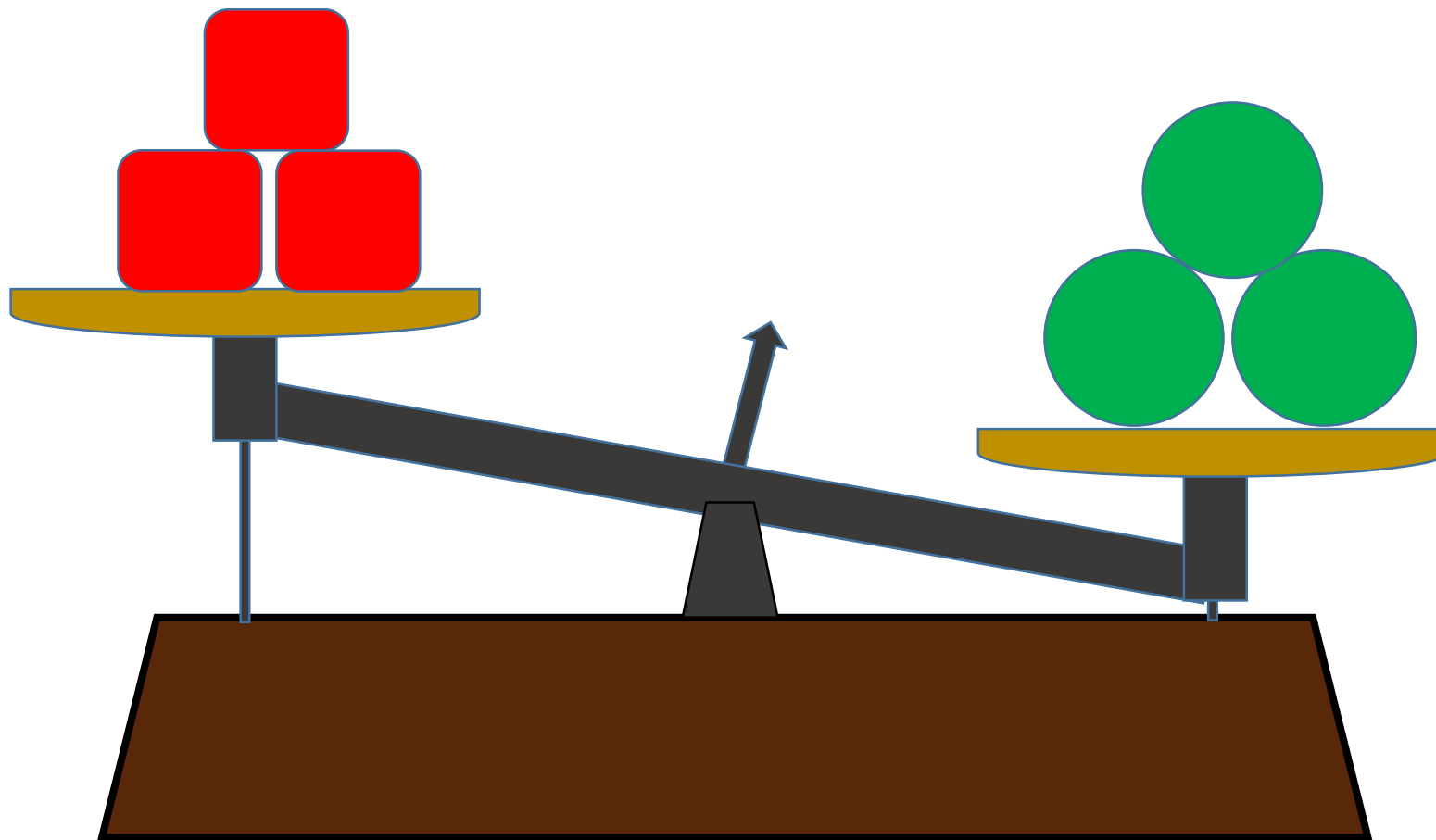




Quel objet est le plus lourd ?

Réponse :

Aucun des deux, ils ont la même masse.

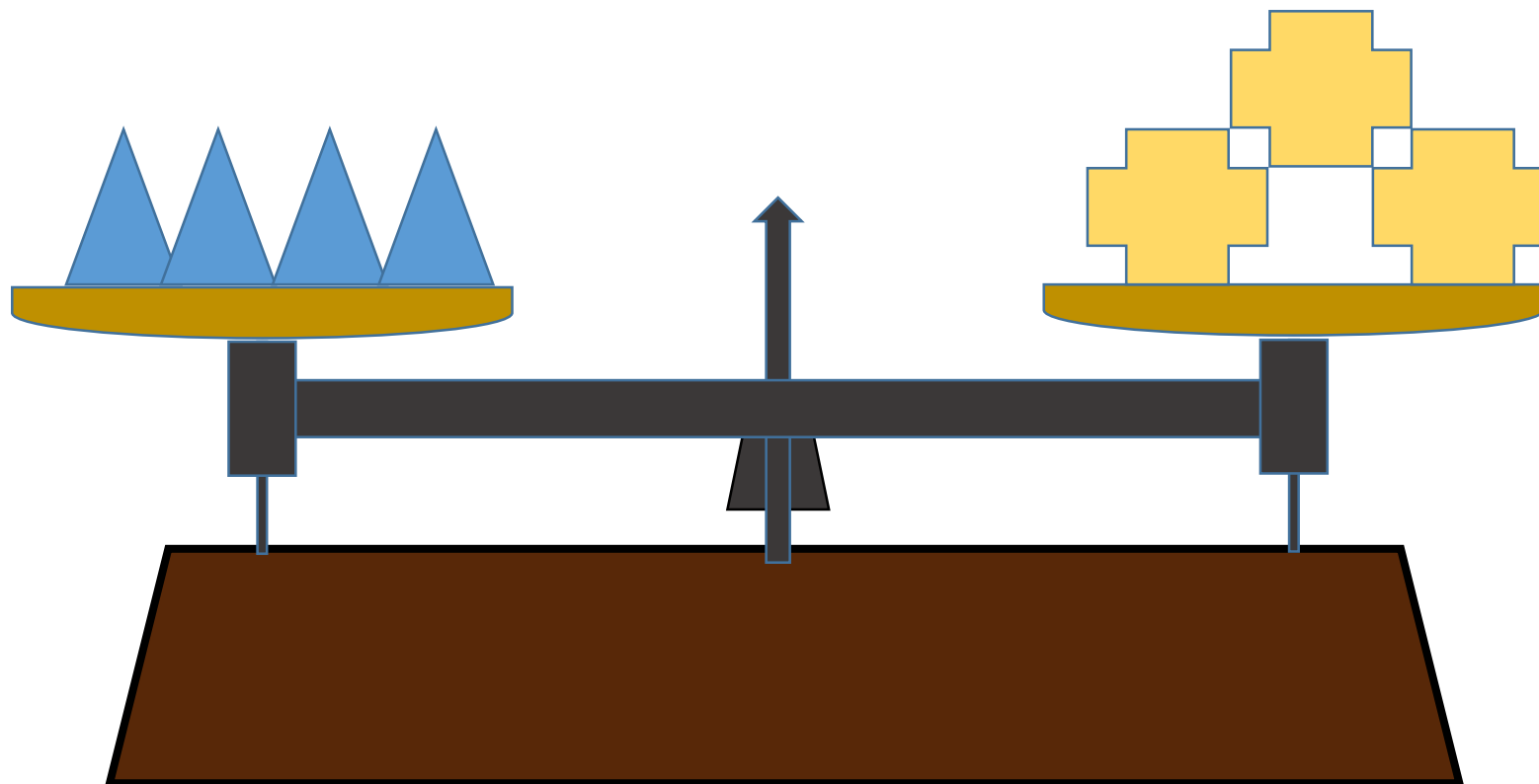


Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

OUI

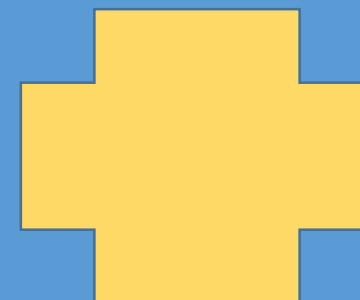


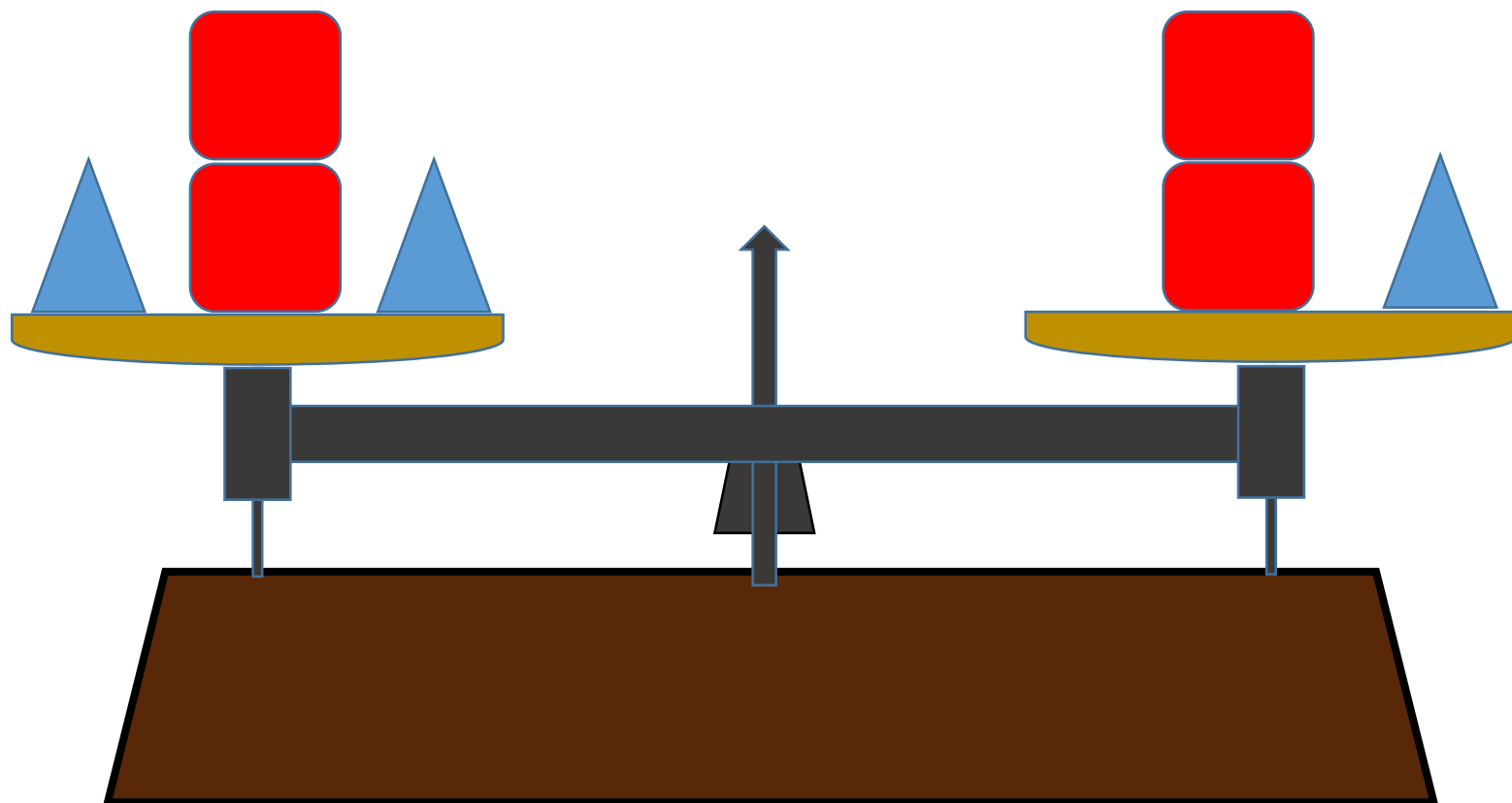


Peut-on savoir quel est l'objet le plus lourd ?

Réponse :

OUI

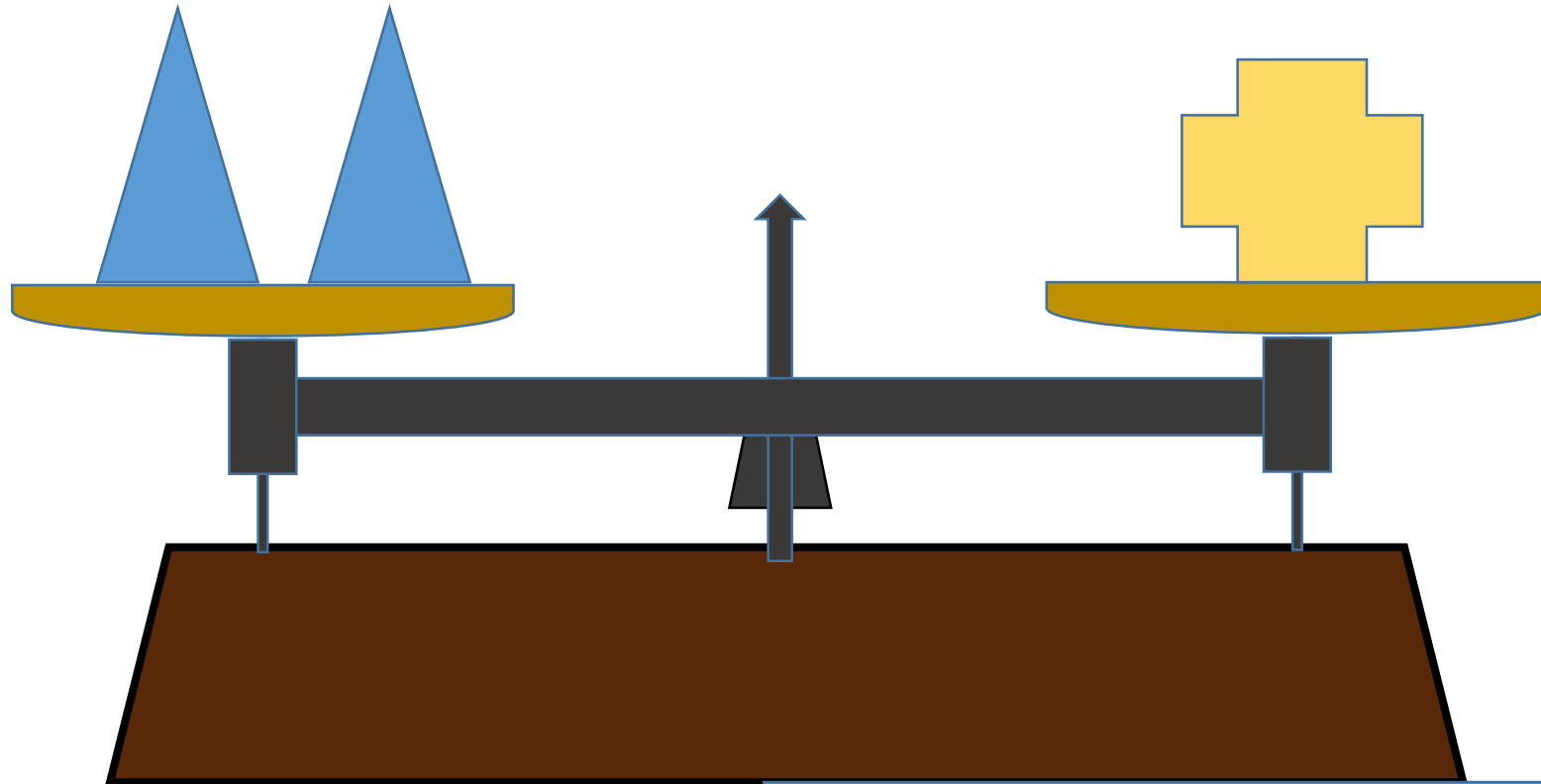




Est-ce possible ?

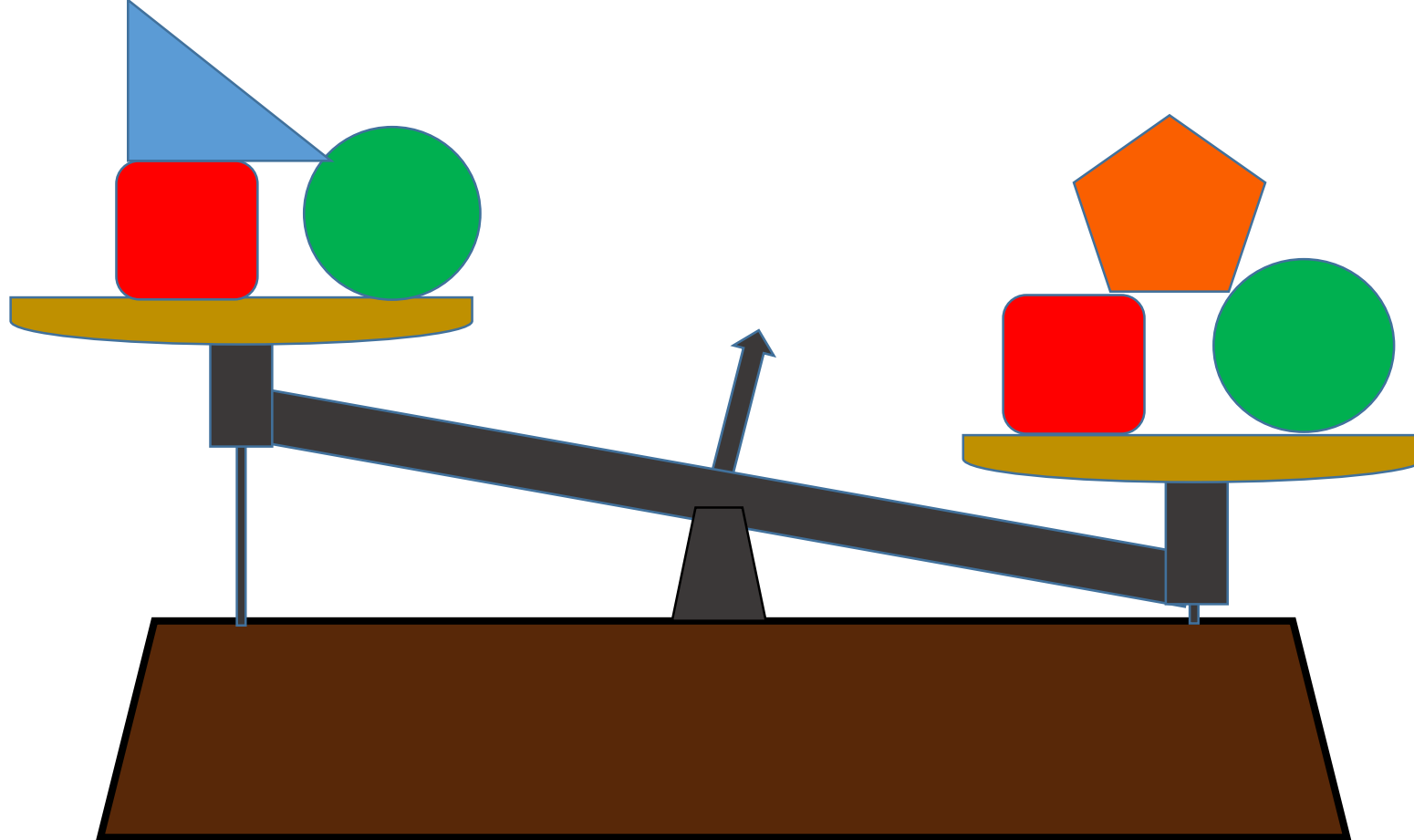
Réponse :

NON



Que peux-tu dire de la masse de ces 2 objets (triangle bleu et polygone jaune) ?

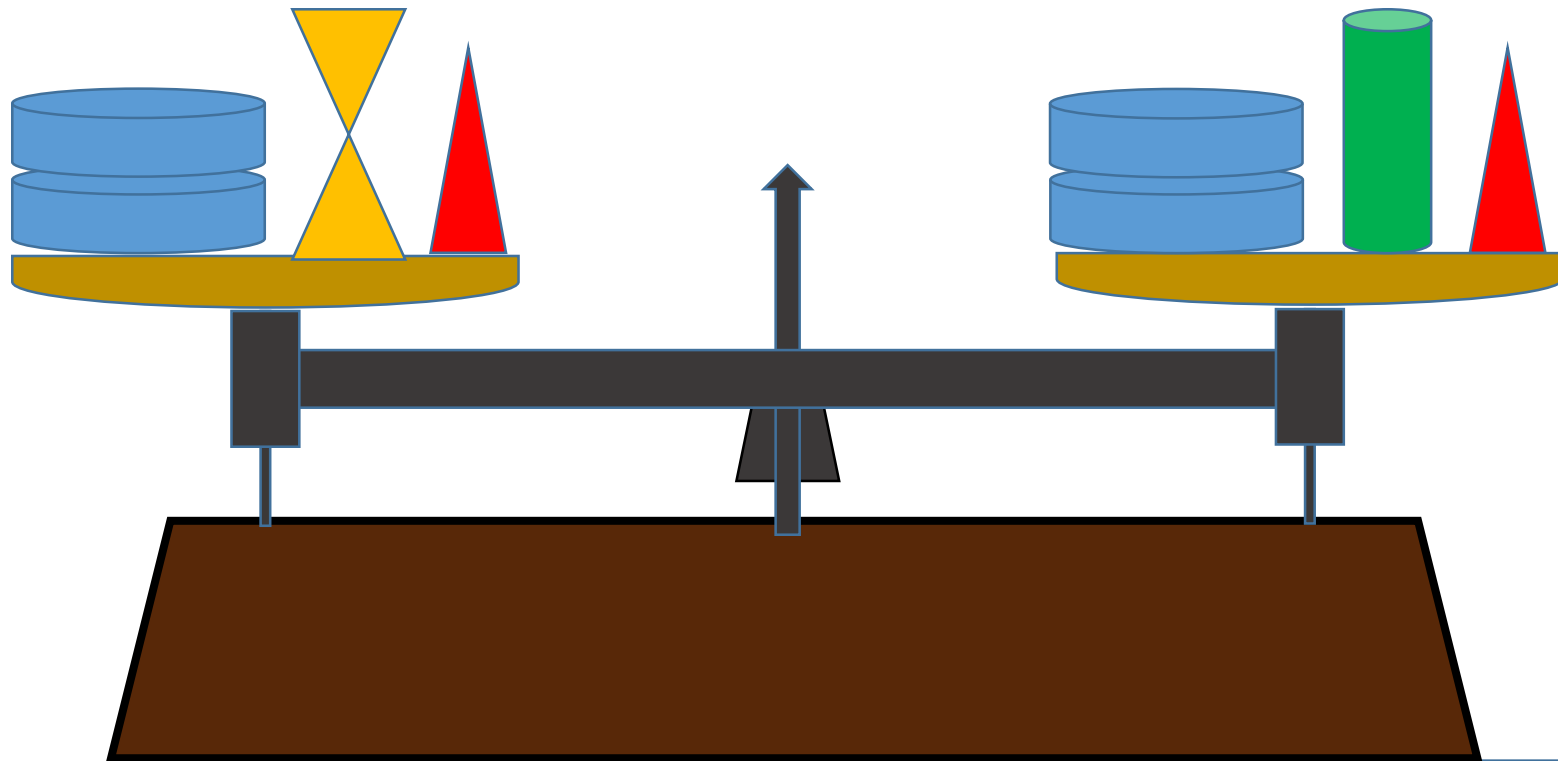
L'objet jaune a une masse qui est le double de celle du triangle bleu. Et inversement, le triangle bleu a une masse qui est la moitié de la masse de la forme jaune.



Compare la masse du triangle bleu et du pentagone.

Réponse :

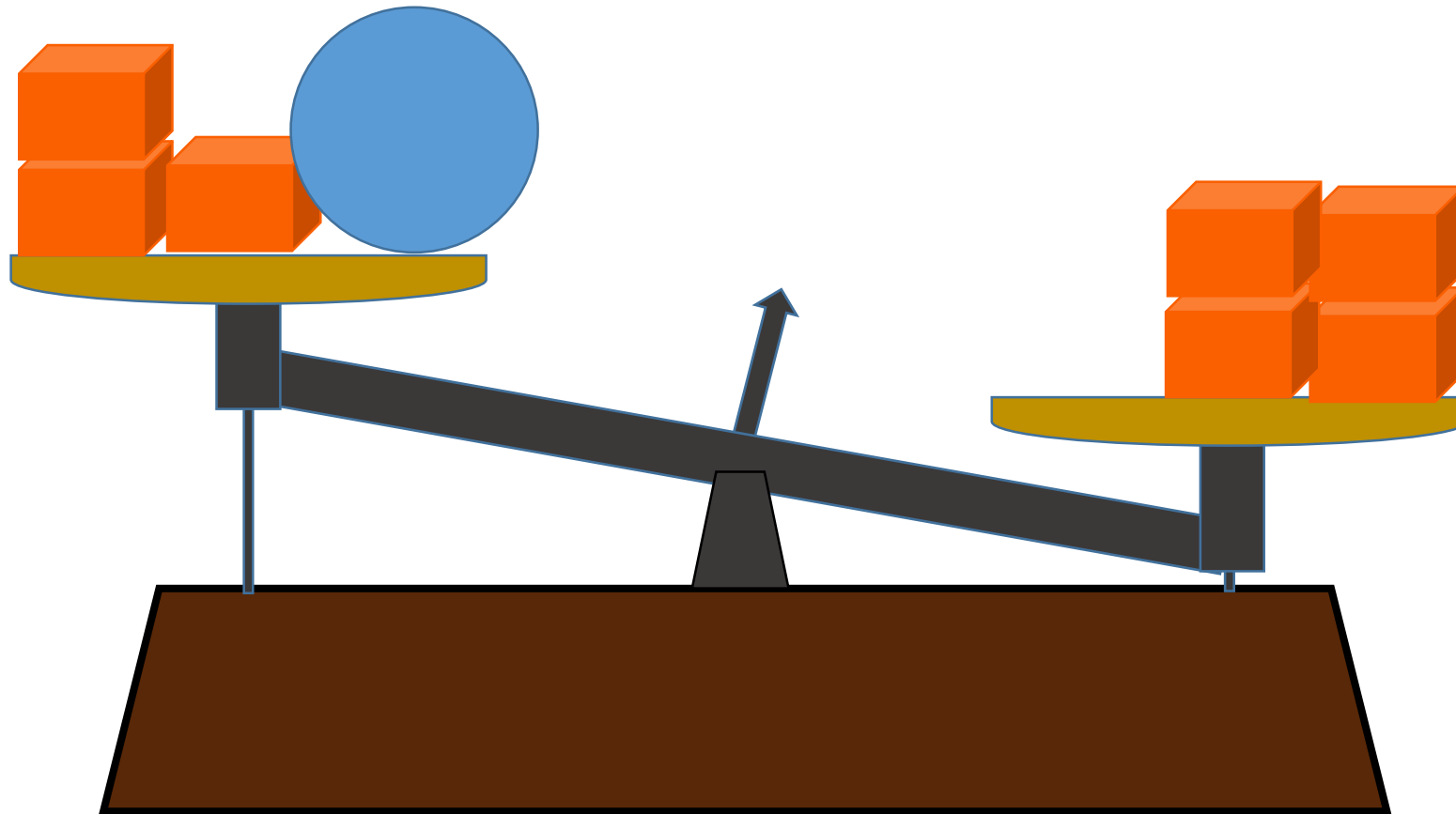
Je peux dire que le pentagone orange est plus lourd que le triangle bleu.



Dans quel cas est-ce possible ?

Réponse :

C'est possible si le cylindre vert et le sablier ont la même masse.



Dans quel cas est-ce possible ?

C'est possible si la boule bleue est plus légère qu'un cube orange ou inversement, si un cube orange est plus lourd que la boule bleue.