

Ara Matemàtiques - 3

Saber-ne més per ensenyar-les millor

Raonament aritmètic: Les balances



(1+2+3+4) cilindres = 2000 litres

Paula Urgell

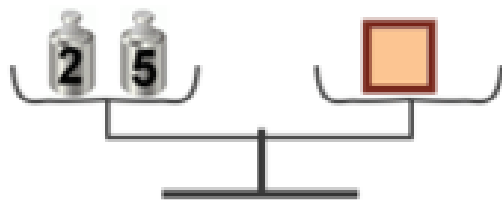
3r Premi 2013 (2n Cicle ESO)

Concurs de fotografia matemàtica (ABEAM)

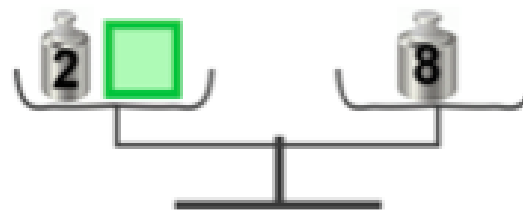
Carme Burgués i Teresa Serra

Tardor 2018

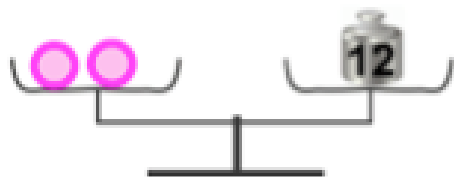
ACTIVITAT: LES BALANCES C. MITJÀ /C. SUPERIOR



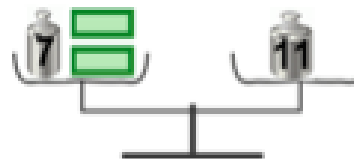
Quan pesa el quadrat?
Explica com ho saps.



Quan pesa el quadrat?
Explica com ho saps.



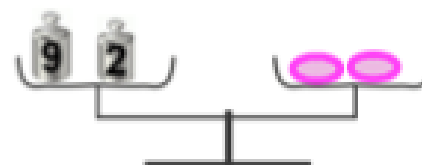
Quan pesa cada rodona?
Explica com ho saps.



Quan pesa cada rectangle?
Explica com ho saps.



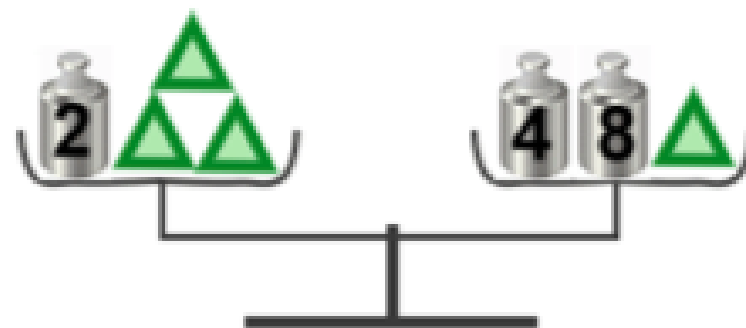
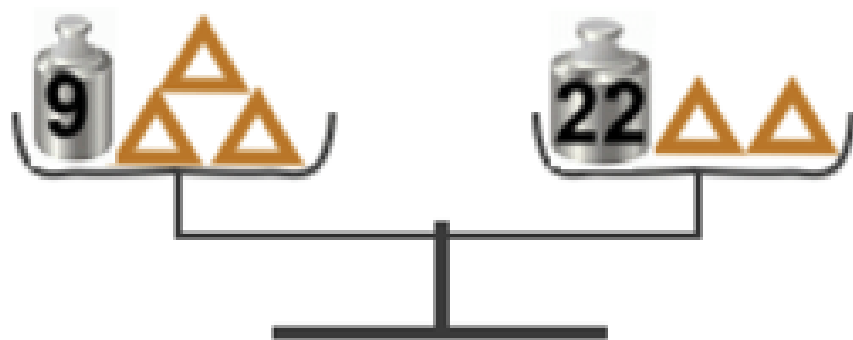
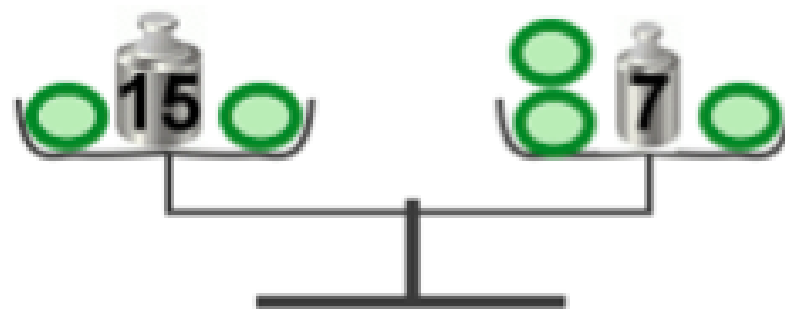
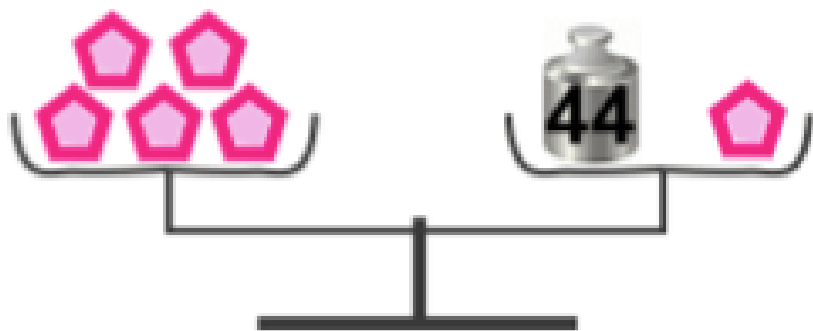
Quan pesa cada pentàgon?
Explica com ho saps.



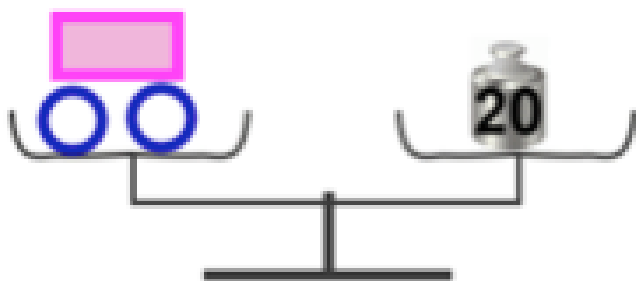
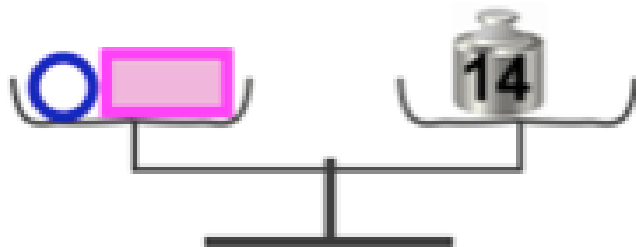
Quan pesa cada ou?
Explica com ho saps.

ACTIVITAT: LES BALANCES C. MITJÀ /C. SUPERIOR

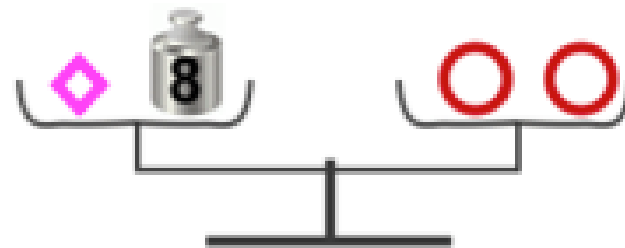
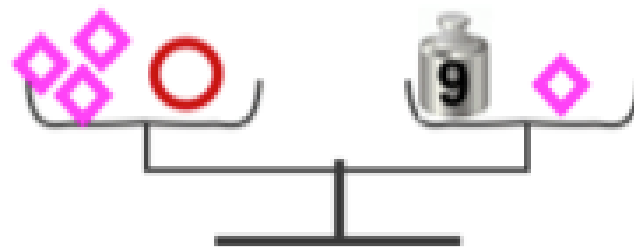
En cada cas, explica com ho has pensat



ACTIVITAT: LES BALANCES C. MITJÀ /C. SUPERIOR



Tenir en compte les dues balances.
Un rectangle pesa
Un cercle pesa ...



Tenir en compte les dues balances.
Un quadrat pesa
Un cercle pesa ...

ANÀLISI ACTIVITAT

- Recollir els raonaments fets per esbrinar els valors que es demanen.
- Quins coneixements es posen en joc?
- Per què és important no resoldre per assaig i prova?