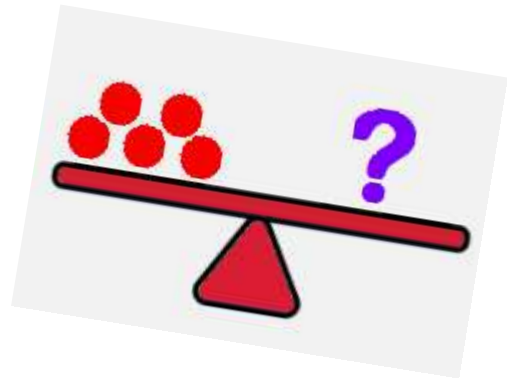


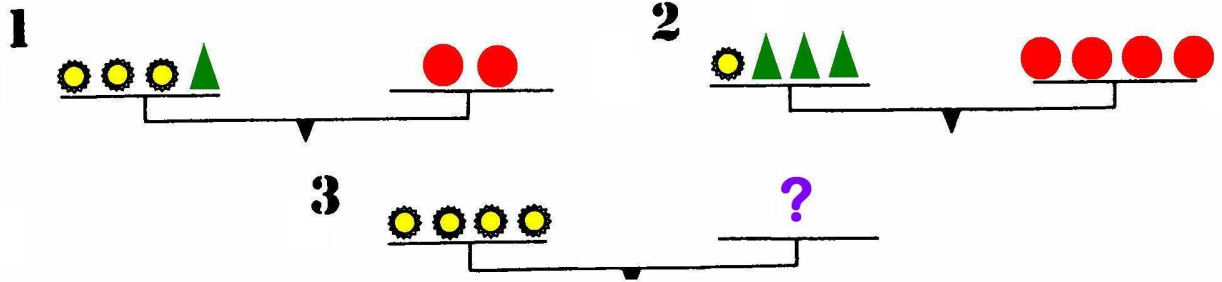
LOS PASATIEMPOS DE BALANZAS



Actividad:

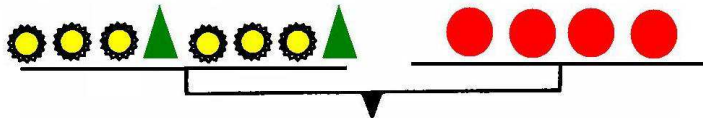
Ejemplo 1:

Observa estas tres balanzas. Queremos encontrar que hay que poner en el platillo derecho de la última.

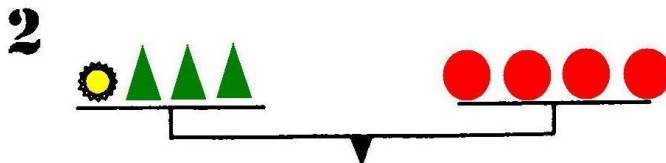


AYUDA

Dobra los contenidos de los platillos de la 1ª balanza:



Compara con la situación de equilibrio 2:



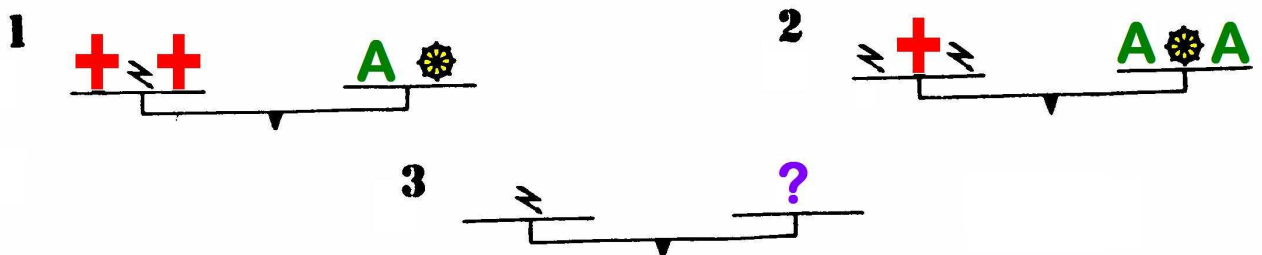
Expresa ¿cuántas ruedas dentadas se necesitan para equilibrar un triángulo.

Sustituye el triángulo de la 1ª balanza por las ruedas dentadas equivalentes.

¿Ya sabes que puedes poner del otro lado de la última balanza?

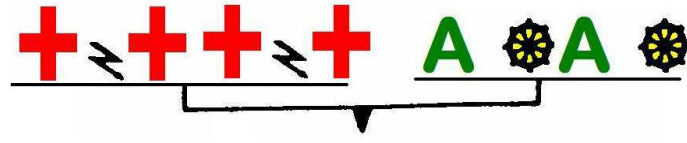
Si cada rueda dentada pesa 20 gramos, ¿cuántas pesa el triángulo y la bola?

Ejemplo 2:



AYUDA

Dobla los contenidos de los platillos de la 1ª balanza:



Compara los con los de la segunda balanza:

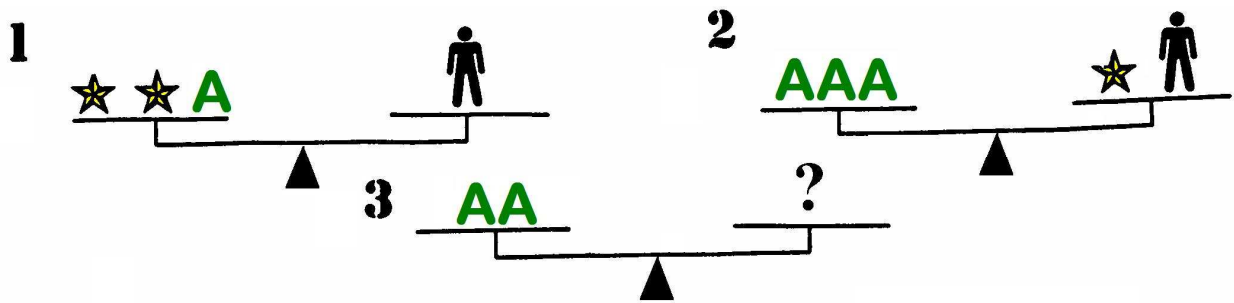


¿Cuántas cruces se necesitan para equilibrar una rueda dentada?

Sustituye la rueda dentada por cruces en la 2ª balanza. ¡Ya sabes acabar!

Ejemplo 3:

¿Qué hay que colocar en el platillo de la 3ª balanza?



Ejemplo 4:

¿Qué hay que colocar en el platillo de la 3ª balanza?

