



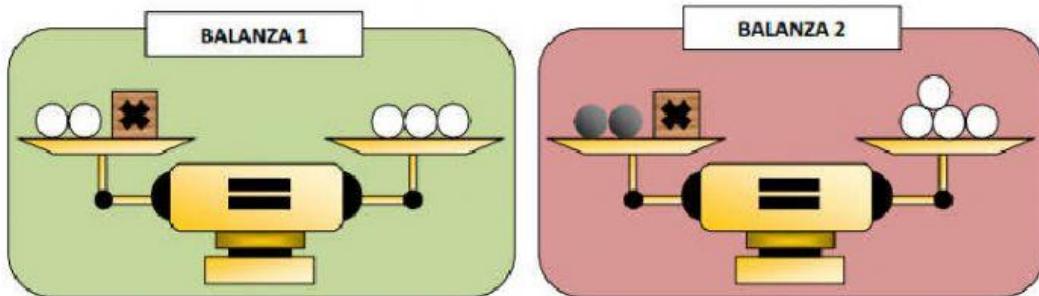
MATEMÁTICAS
ECUACIONES LINEALES CON UNA INCÓGNITA

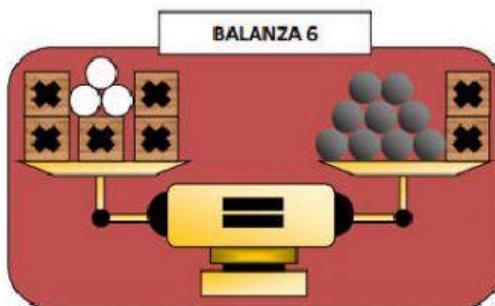
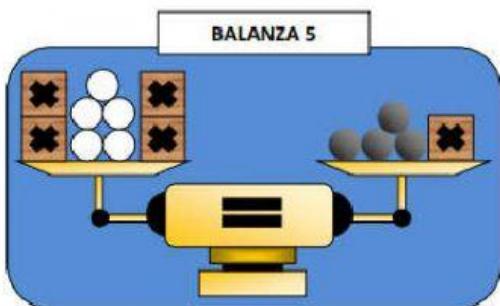
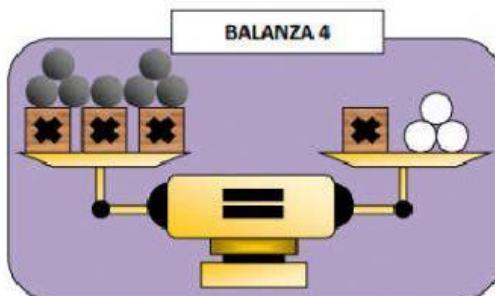
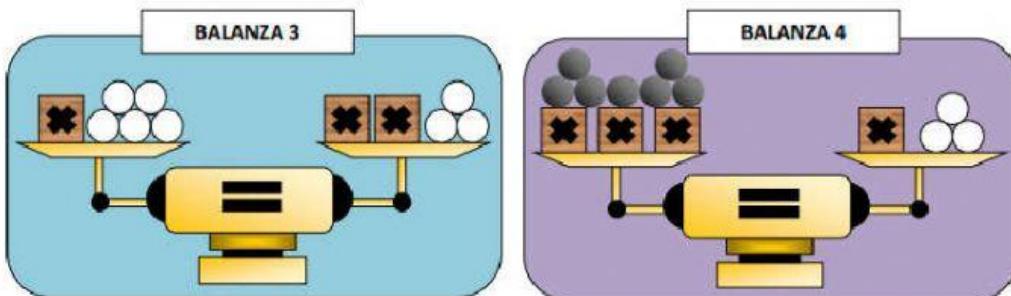
NOMBRE Y APELLIDOS

1. Lee el capítulo n+1 de Mathland titulado "El reto de Álgebra"

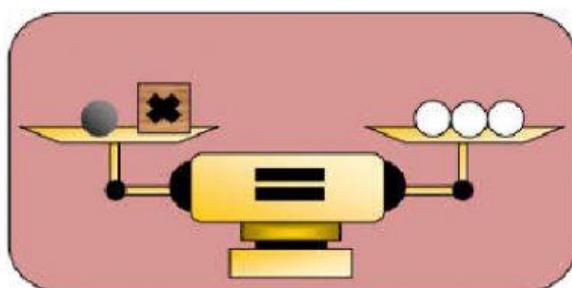
Quiero poneros a prueba como lo hice con Pi y Phi. He de saber si vosotros también sois dignos del poder algebraico. Si superáis este reto estaréis preparados para enfrentarlos al enigma final que os tengo preparado. Deberéis ser muy observadores y recordad: **"En ocasiones, hay cosas que están delante de nosotros aunque no podamos verlas"**

2. Álgebra ha pedido a Pi y Phi que averigüen de manera lógica el contenido de las siguientes cajas. ¿Podrías ayudarlos?





3. Las balanzas de la actividad anterior podrían representarse de una manera matemática más cómoda. Si imaginamos que las esferas transparentes son positivas y las oscuras son negativas, la siguiente balanza podría escribirse como sigue:



$$X - 1 = 3$$

OJO: No dejes espacios entre los caracteres (por ej: $2x+5$, NO $2x + 5$) y no escribas el punto de la multiplicación (por ej: $2x$, NO $2 \cdot x$)

¿Podrás escribir matemáticamente las balanzas del ejercicio anterior?

BALANZA 1	BALANZA 2	BALANZA 3
BALANZA 4	BALANZA 5	BALANZA 6

