



MATEMÁTICAS
ECUACIONES LINEALES CON UNA INCÓGNITA

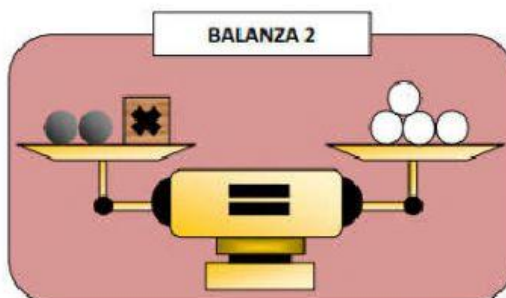
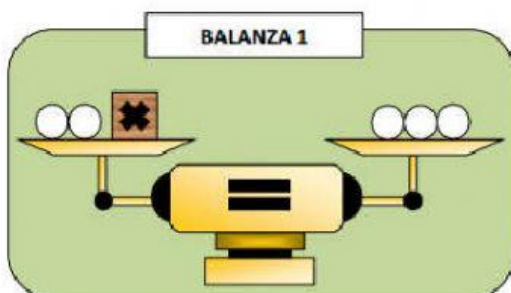
NOMBRE Y APELLIDOS

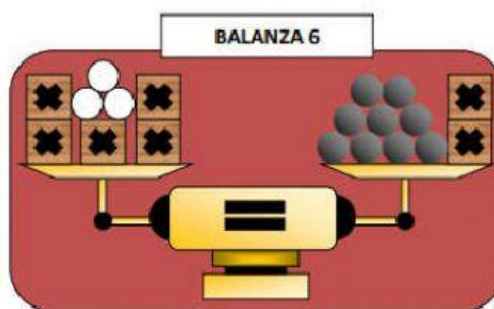
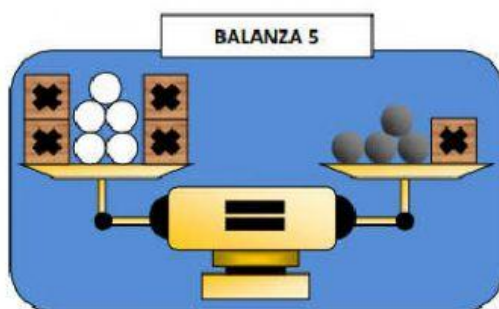
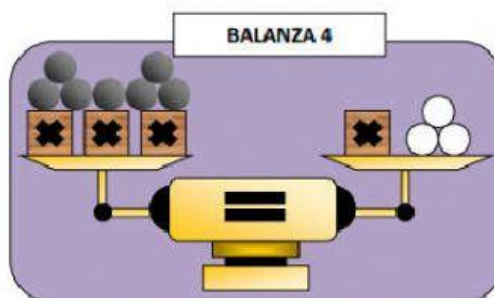
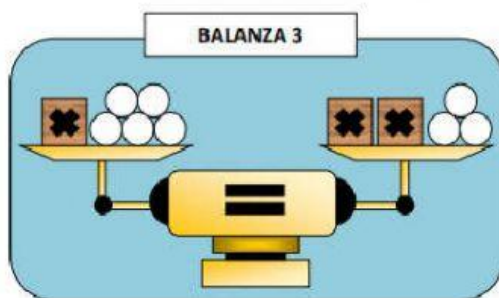
1. Lee el capítulo n+1 de Mathland titulado "El reto de Álgebra"



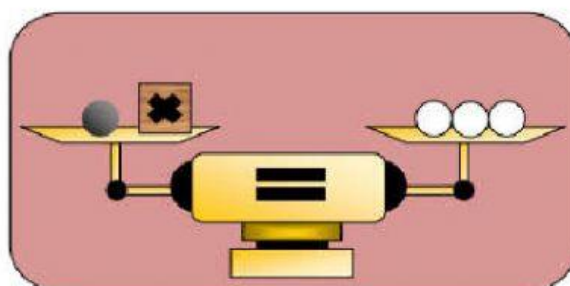
Quiero ponerlos a prueba como lo hice con Pi y Phi. He de saber si vosotros también sois dignos del poder algebraico. Si superáis este reto estaréis preparados para enfrentaros al enigma final que os tengo preparado. Deberéis ser muy observadores y recordad: **"En ocasiones, hay cosas que están delante 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 $2 \cdot x$)

¿Podrías escribir matemáticamente las balanzas del ejercicio anterior?

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



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

Pedro A. Martínez Ortiz
www.maths4everything.com