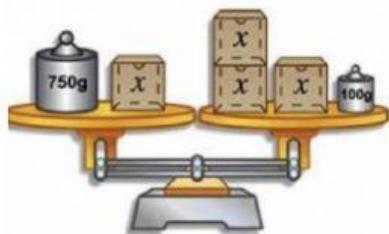
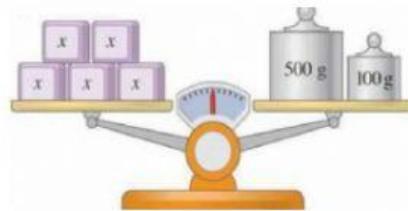




1. Observe as imagens, monte a equação e encontre o valor da incógnita de cada balança:



$$X =$$



$$X =$$

2. Complete a tabela corretamente:

equação	incógnita(s)	1º membro	2º membro
$3x + 2 = 5y - 7$			
$t - 1 = 7t + 2$			
$10a = 7 - a$			
$3x + 2y = x - 9z$			

3. Resolva o sistema abaixo: (escolha o método).

$$\begin{cases} x + y = 31 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

$$X =$$

$$Y =$$

4. Leia cada texto abaixo e arraste, para cada ponto, as equações que correspondem ao sistema criado por cada problema:

A soma de dois números é igual a 231 e a diferença entre eles é 41. Quais são os números?

Em uma granja criam-se galinhas e coelhos. Se contarmos os animais são 50 e se contarmos as patas são 134. Quantos são os coelhos e as galinhas?



$x + y = 50$	$2x + 4y = 134$	$x - 4y = 41$	$x - y = 231$
$x - y = 41$	$x + y = 134$	$x + y = 231$	$x - y = 50$

