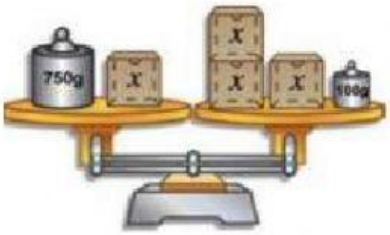
	Matemática – Profª. Ana Lucia Maia	
	Atividade: Contínua **Data: 15/10/2021**	
	Nome **8º ano**	

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 =

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS