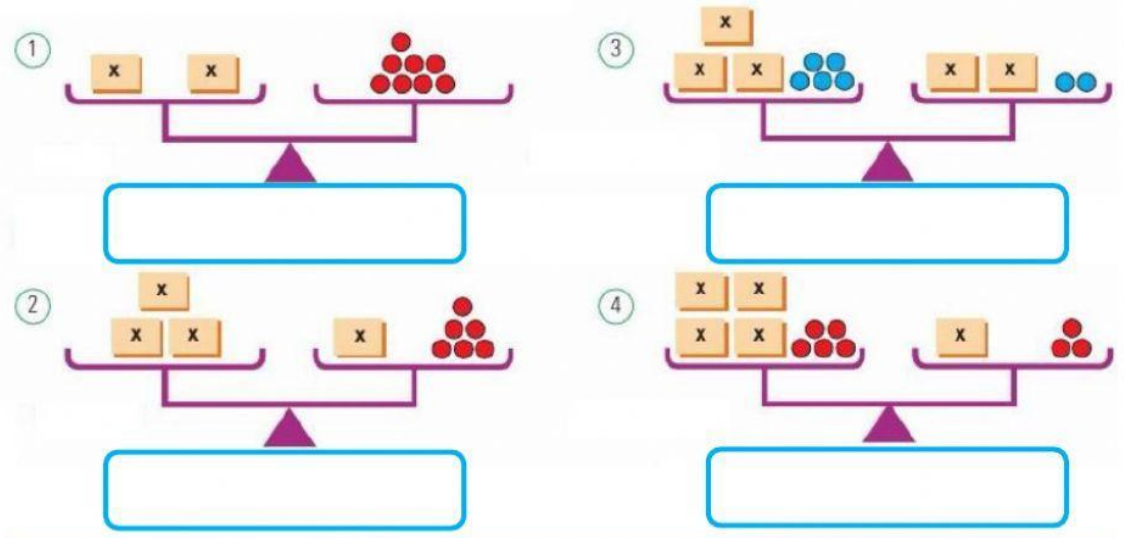


**ESCOLA ESTADUAL JOSÉ DE ALENCAR**
**PROFA SARMENTO**

7º ano A

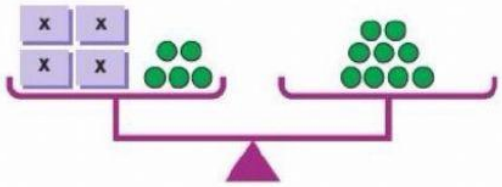
# Equação do 1° grau

1) Selecione e arraste a equação de cada desenho:




| | | |
|---|---|---|
| $3.X = x + 6$ | $3.X + 5 = 2.x + 2$ | $2X = 8$ |
| $4X + 5 = x + 3$ | | |

2) Neste desenho, as caixas têm massas iguais e as bolas também. Cada bola pesa 1 kg e a balança está equilibrada.




a) Represente essa situação, utilizando uma equação.

b) Resolva e informe quanto pesa cada caixa.

$.x + \quad =$

$4.x + 5 - \quad = 9 -$

$4.x = 4$

$__ \; 4.x = 4. __$

$x =$

