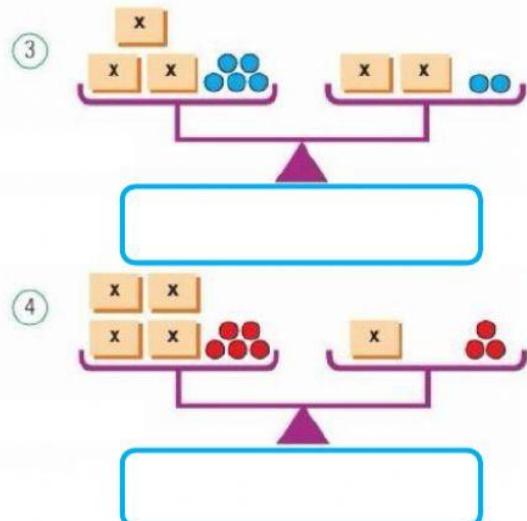
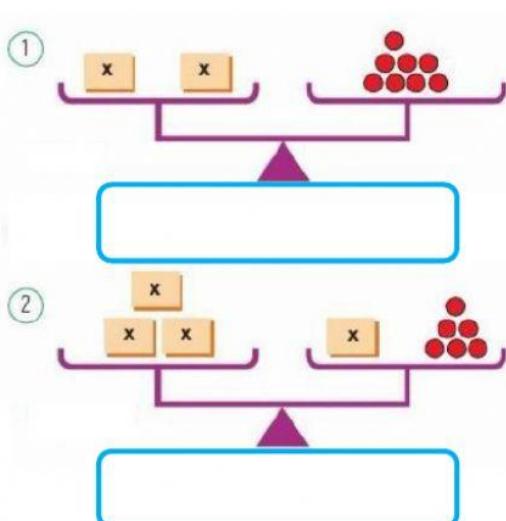


Equação do 1º grau

1) Selecione e arraste a equação de cada desenho:



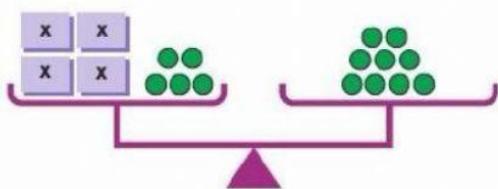
$$3.X = x + 6$$

$$3.X + 5 = 2.x + 2$$

$$2X = 8$$

$$4X + 5 = x + 3$$

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.

$$\begin{aligned} .x + &= \\ 4.x + 5 &= 9 \\ 4.x &= 9 - \\ 4.x &= \\ x &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$x =$$

