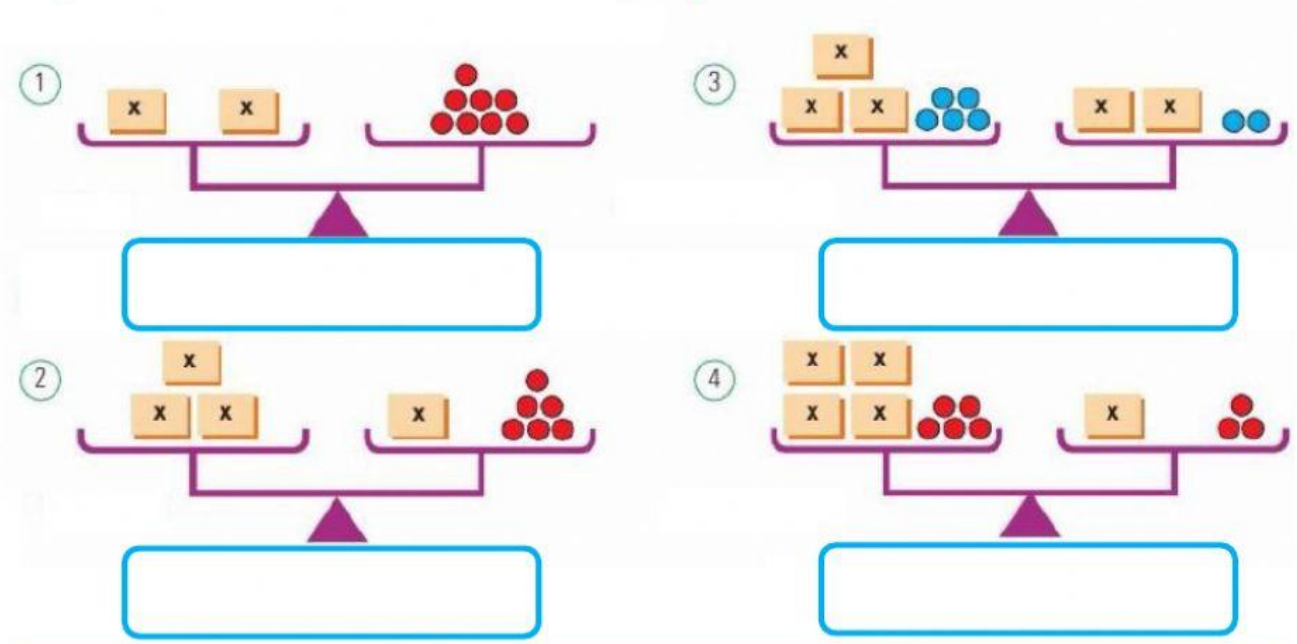
ESCOLA ESTADUAL JOSÉ DE ALENCAR
PROFª SARMENTO

7º ano A

Equação do 1º grau

1) Selecione e arraste a equação de cada desenho:



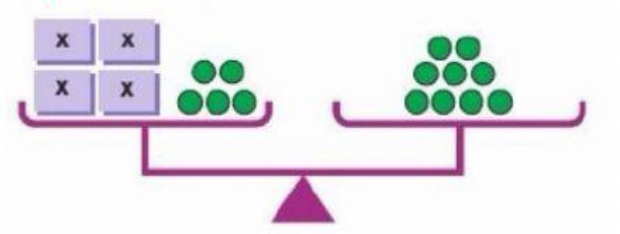
$3.X = x + 6$

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

$2X = 8$

$4X + 5 = x + 3$

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.

$.x + \quad =$

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

$4.x = 4$

$4.x = 4$