

Equação do 1º grau

1) Selecione e arraste a equação de cada desenho:

1

$3.X = x + 6$

2

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

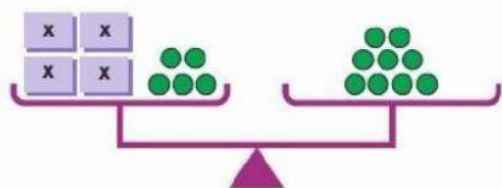
3

$2X = 8$

4

$4X + 5 = x + 3$

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.

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

