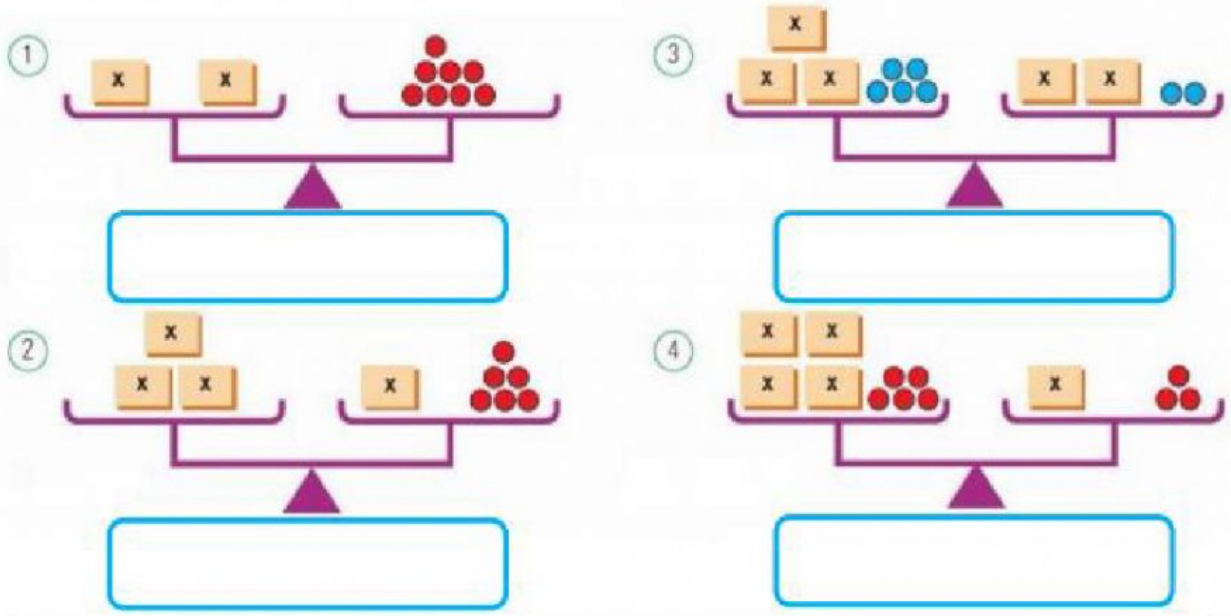
EQUAÇÕES

Aluno (a):	Turma:

Dê um play para começar!

1) Selecione e arraste a equação de cada desenho:



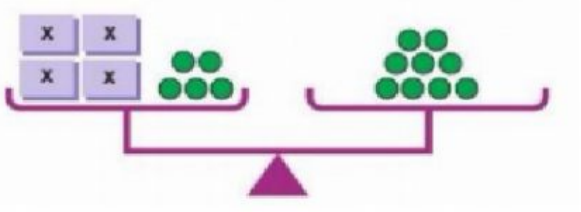
$3.X = x + 6$

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

$2X = 8$

$4X + 5 = x + 3$

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.

$\square . x + \square = \square$

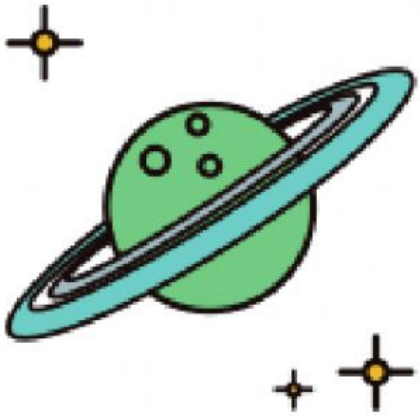
$4 . x = \square - \square$

$4 . x = \square$

$x = \square$

$\square$

$x = \square$



3) Descubra o valor de x em cada equação e ligue com a coluna ao lado.

x + 6	=	14	10
3x	=	12	8
4x	=	16	9
x - 4	=	5	4
x/5	=	3	15
x - 3	=	7	4