EQUAÇÕES - EQUILÍBRIO

Aluno(a) :

7º:

1) Encontre mentalmente o valor de x em cada equação e associe ao quadro abaixo, completando a frase corretamente.
(Obs.: arraste e solte)

A $x + 4 = 12$

I $x + 8 = 20$

I $x + 3 = 9$

Ó $x - 5 = 6$

C $4x = 20$

G $x - 1 = 6$

N $4x = 16$

N $7 + x = 10$

T $x + 6 = 15$

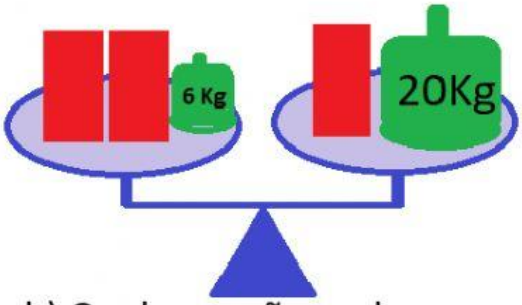
A

12	4	5	11	7	3	6	9	8

é representada por letras nas equações e têm um valor desconhecido.

DESAFIO:

2) A balança esta em equilíbrio.



a) Qual a massa de cada caixa?

Resp:

10 14 7 9

b) Qual equação pode representar essa situação?

Resp:

$2x + 6 = x + 20$ $6 + x = 2$ $x + x = x + 20$

LIVEWORKSHEETS