SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO | MUNICÍPIO DE MARCO

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA - 4ª SEMANA - AGOSTO - 8º ANO

Professor:

Aluno:

Data
23 a 27/08/2021

1 - A figura a seguir representa uma balança de dois pratos em equilíbrio.

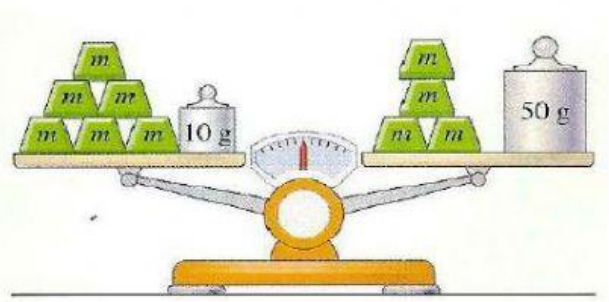


Sabendo que cada caixa tem a mesma medida de massa x, resolva as questões.

A) Escreva uma equação para determinar o valor de x.

B) Qual é a medida da massa de cada caixa?

2 - O esquema abaixo, mostra a balança em equilíbrio.



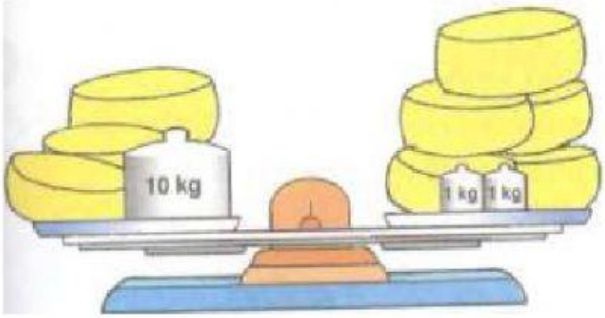
O valor de *m* é

A) 10 g.
B) 15 g.
C) 20 g.
D) 25 g.

3 - O triplo de um número, diminuído de 6, é igual a esse número aumentado de 8. Qual é esse número?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

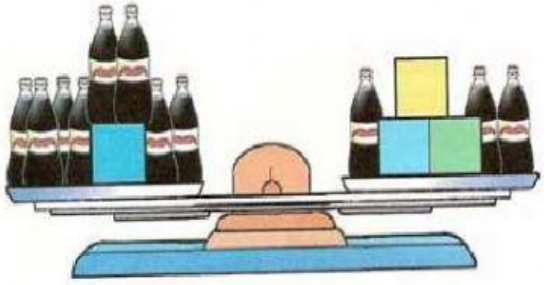
4 - A balança está equilibrada e os queijos têm "pesos" iguais.



A expressão matemática que relaciona com a situação acima é

A) 3Q + 10 = 5Q + Q.
B) 3Q + 10 = 5Q + 2.
C) 8Q = 12.
D) 2Q = 12.

5 - Todas as garrafas têm o mesmo peso e cada caixa pesa 2kg. Quanto pesa cada garrafa?
(Considere que as balanças estão em equilíbrio.)



A) 0,8 kg.
B) 1,2 kg.
C) 1,6 kg.
D) 2 kg.

6 - Lúcio comprou uma camisa que foi paga em 3 prestações. Na 1ª prestação, ele pagou a metade do valor da camisa, na 2ªprestação, a terça parte e na ultima R$ 20,00. Quanto ele pagou pela camisa?

A) R$ 90,00
B) R$ 100,00
C) R$ 110,00
D) R$ 120,00

LIVEWORKSHEETS