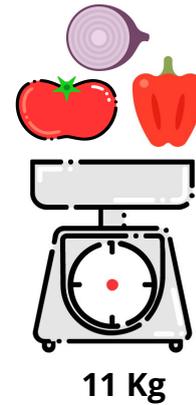
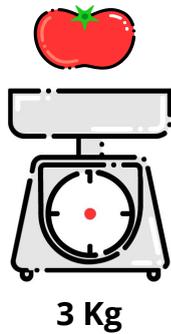


Resolução das atividades complementares - MAT3_11ALG03

1) HOJE, NA FEIRA, CARMEM COMPROU 3 Kg DE TOMATE, ALGUMAS CEBOLAS E ALGUNS PIMENTÕES. ESCREVAS OS POSSÍVEIS PESOS DAS CEBOLAS E DOS PIMENTÕES, SABENDO QUE O PESO TOTAL DA COMPRA FOI DE 11 Kg?



$3 + 1 + 7 = 11$ (1 Kg de cebolas e 7 Kg de pimentões)

$3 + 7 + 1 = 11$ (7 Kg de cebolas e 1 Kg de pimentões)

$3 + 2 + 6 = 11$ (2 Kg de cebolas e 6 Kg de pimentões)

$3 + 6 + 2 = 11$ (6 Kg de cebolas e 2 Kg de pimentões)

$3 + 3 + 5 = 11$ (3 Kg de cebolas e 5 Kg de pimentões)

$3 + 5 + 3 = 11$ (5 Kg de cebolas e 3 Kg de pimentões)

$3 + 4 + 4 = 11$ (4 Kg de cebolas e 4 Kg de pimentões)

2) DE SEGUNDA A QUARTA-FEIRA, A LANCHONETE DE DONA SÍLVIA VENDEU 24 HAMBÚRGUERES. QUANTOS HAMBÚRGUERES DONA SÍLVIA PODE TER VENDIDO EM CADA UM DESSES 3 DIAS? REPRESENTE AS POSSIBILIDADES DE HAMBÚRGUERES VENDIDOS EM CADA DIA:



$$9 + 12 + 3 =$$
$$21 + 3 = 24$$

$$9 + 12 + 3 =$$
$$9 + 15 = 24$$

$$7 + 11 + 6 =$$
$$18 + 6 = 24$$

$$7 + 11 + 6 =$$
$$7 + 17 = 24$$

$$16 + 4 + 4 =$$
$$16 + 8 = 24$$

$$16 + 4 + 4 =$$
$$20 + 4 = 24$$

$$8 + 8 + 8 =$$
$$16 + 8 = 24$$

*Existem outras soluções possíveis.

[DESAFIO] EM UM JOGO DE SOMA DE DADOS, BRUNA E IGOR FIZERAM AS SEGUINTESS JOGADAS:

BRUNA	
1ª RODADA	2ª RODADA

IGOR	
1ª RODADA	2ª RODADA

A) QUEM VENCEU A PRIMEIRA RODADA?

BRUNA: $1 + 4 = 5$

IGOR: $4 + 1 = 5$

Portanto, na primeira rodada houve um empate.

B) NA SEGUNDA RODADA, QUANTOS PONTOS FALTAM PARA BRUNA EMPATAR COM IGOR? REPRESENTA COM DESENHOS COMO PODERIAM TER FICADO OS DADOS SE ISSO TIVESSE ACONTECIDO.

BRUNA: $2 + 2 = 4$

IGOR: $2 + 4 = 6$

$6 - 4 = 2$

Portanto, faltam 2 pontos para Bruna empatar com Igor.

Para que Bruna também fizesse 6 pontos, os pontos nos dados poderiam ter saído de várias formas:

