

1) PEDRO, PAULO, CLARA E LUCAS ESTÃO BRINCANDO NO PARQUINHO. ELES ENCONTRARAM A GANGORRA, E DECIDIRAM BRINCAR DE EQUILIBRÁ-LA. PARA QUE ISTO OCORRA, ELES DEVEM DISTRIBUIR OS PESOS DE FORMA QUE O PESO DA PRIMEIRA PONTA SEJA EQUIVALENTE AO DA SEGUNDA PONTA.

Pesos

PEDRO: 70Kg

PAULO: 30 Kg

CLARA: 35 Kg

LUCAS: 35 Kg

É POSSÍVEL QUE TODOS FIQUEM NA GANGORRA AO MESMO TEMPO? QUEM DEVE ESTAR JUNTO EM CADA LADO PARA QUE A GANGORRA FIQUE EQUILIBRADA?



2) PEDRO E PAULO FORAM LANCHAR NA LANCHONETE DA ESQUINA. CADA HAMBÚRGUER CUSTA R\$ 3,00, ENQUANTO CADA SORVETE É R\$1,50. AMBOS TÊM R\$ 6,00 PARA GASTAR. LEVE EM CONSIDERAÇÃO QUE PEDRO QUER COMER HAMBÚRGUERES E PAULO QUER TOMAR SORVETES, E AMBOS QUEREM GASTAR TODO O DINHEIRO NA LANCHONETE. QUANTOS HAMBÚRGUERES E QUANTOS SORVETES CADA UM IRÁ COMER?



[DESAFIO]

3) PEDRO E PAULO FORAM LANCHAR OUTRA VEZ NA LANCHONETE DA ESQUINA. LEMBRANDO QUE CADA HAMBÚRGUER CUSTA R\$ 3,00, ENQUANTO CADA SORVETE É R\$1,50. NESTE DIA, AMBOS TÊM R\$ 6,00 PARA GASTAR. LEVE EM CONSIDERAÇÃO QUE PEDRO QUER COMER HAMBÚRGUERES E PAULO QUER TOMAR SORVETES, E AMBOS QUEREM GASTAR TODO O DINHEIRO NA LANCHONETE. QUANTOS HAMBÚRGUERES E QUANTOS SORVETES CADA UM IRÁ COMER?