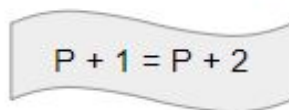


Atividade Principal - MAT7_14ALG02

Se você, ao entrar em um supermercado, e pesasse suas compras em uma balança de dois pratos, colocando um quilo de farinha em um prato da balança e dois quilos de açúcar no outro prato, mesmo já havendo um peso de cada lado, e notando que antes de serem colocadas as mercadorias os pratos se encontrassem em equilíbrio, seria possível descobrir quantos quilos teria em cada peso? Registre suas conclusões.

Veja o exemplo:

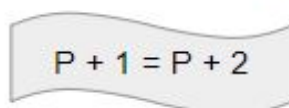

$$P + 1 = P + 2$$

Após refletir, responda: Foi possível encontrar o valor de P?
A balança continua em equilíbrio?

Atividade Principal - MAT7_14ALG02

Se você, ao entrar em um supermercado, e pesasse suas compras em uma balança de dois pratos, colocando um quilo de farinha em um prato da balança e dois quilos de açúcar no outro prato, mesmo já havendo um peso de cada lado, e notando que antes de serem colocadas as mercadorias os pratos se encontrassem em equilíbrio, seria possível descobrir quantos quilos teria em cada peso? Registre suas conclusões.

Veja o exemplo:


$$P + 1 = P + 2$$

Após refletir, responda: Foi possível encontrar o valor de P?
A balança continua em equilíbrio?
