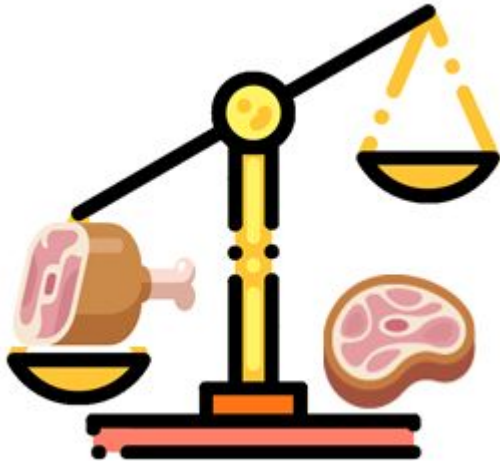


Resolução do Raio X - MAT5_06NUM04

Segue resposta do problema:



Como se trata de uma balança de pratos, ela funciona como um sinal de igualdade ($=$), ou seja, para que esteja correto, o que está em um prato deve ser igual o que está no outro prato.

A peça de carne equivale a $\frac{1}{2}kg$. Os cortes de bife equivalem a $\frac{1}{8}kg$.
Para que a balança fique equilibrada, devem ser colocados 4 pedaços de bife, pois juntos eles valem $\frac{4}{8}kg$, ou seja, $\frac{1}{2}kg$.

Sendo assim concluímos que $\frac{4}{8}kg = \frac{1}{2}kg$, pois são frações equivalentes.