

NOME DO ALUNO: _____

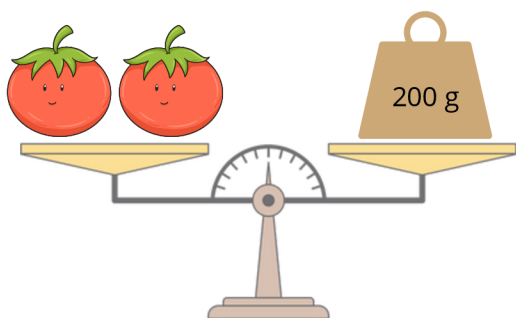
TURMA: _____ DATA: _____

PROFESSOR(A): _____

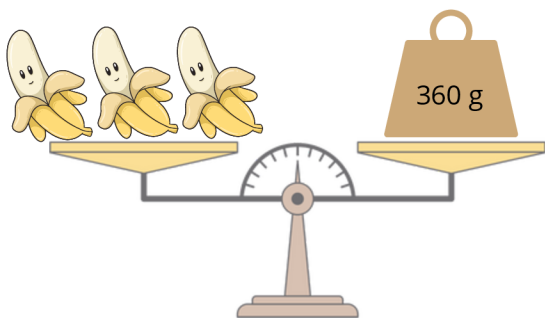
Equações do 1º grau

“Em uma balança de pratos se você coloca o mesmo peso nos dois lados ela fica em equilíbrio. Se colocar mais peso em um prato, esse lado desce e o outro sobe. Ou seja ela serve para comparar massas e descobrir se duas coisas têm massas iguais ou qual delas têm massa maior.”

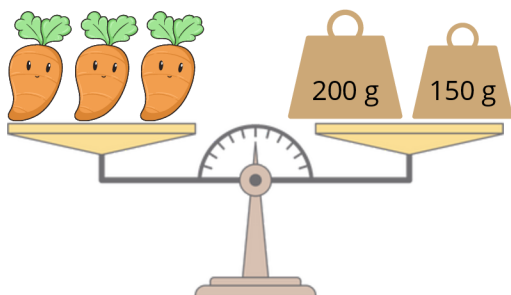
Descubra a massa dos legumes e frutas em cada balança.



Qual a massa de um tomate?



Qual a massa de uma banana?



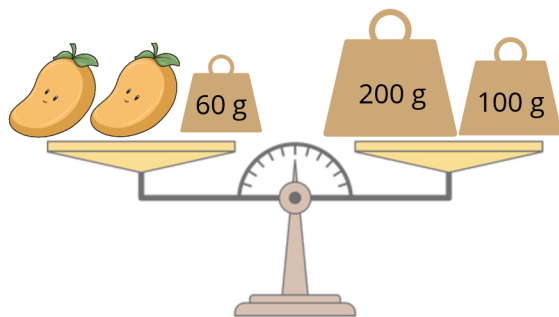
Qual a massa de uma cenoura?



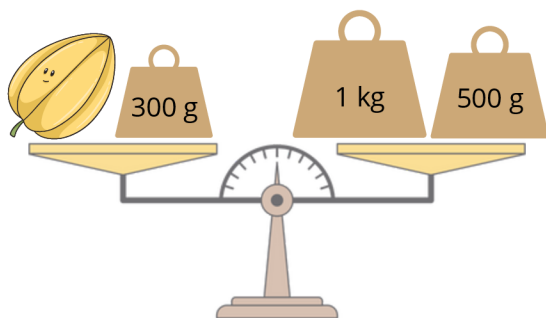
Qual a massa de uma espiga de milho?



Qual a massa de uma berinjela?



Qual a massa de uma manga?



Qual a massa, em gramas, de um melão?

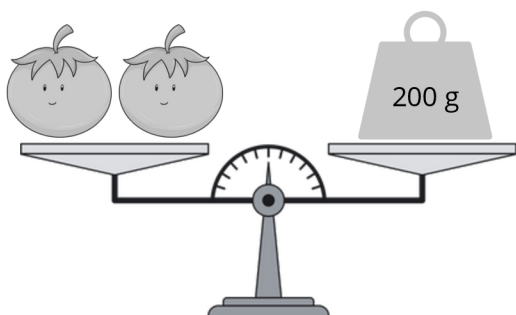
Nome: _____

Data: / /

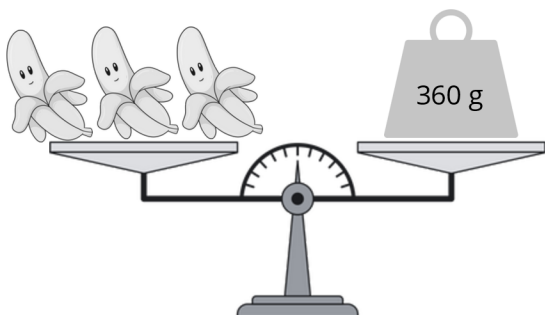
Equações do 1º grau

“Em uma balança de pratos se você coloca o mesmo peso nos dois lados ela fica em equilíbrio. Se colocar mais peso em um prato, esse lado desce e o outro sobe. Ou seja ela serve para comparar massas e descobrir se duas coisas têm massas iguais ou qual delas têm massa maior.”

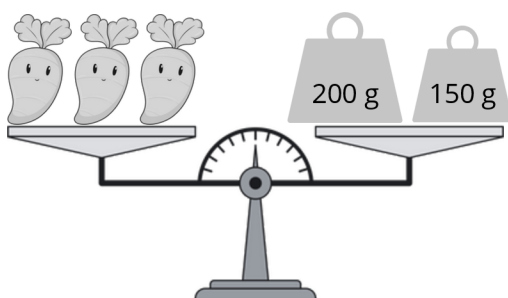
Descubra a massa dos legumes e frutas em cada balança.



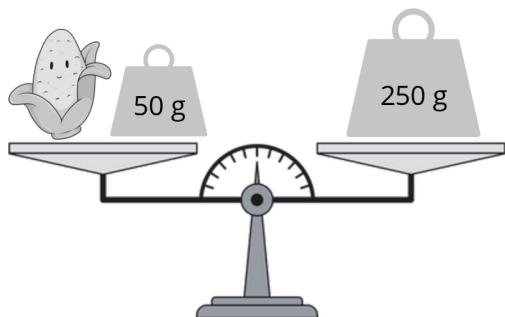
Qual a massa de um tomate?



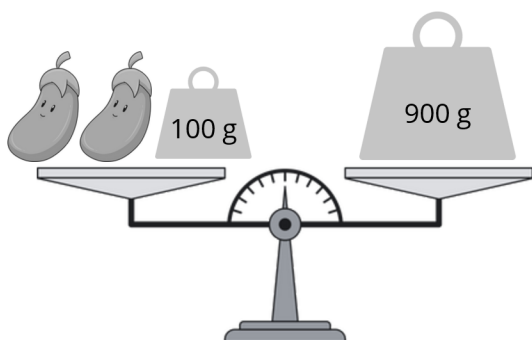
Qual a massa de uma banana?



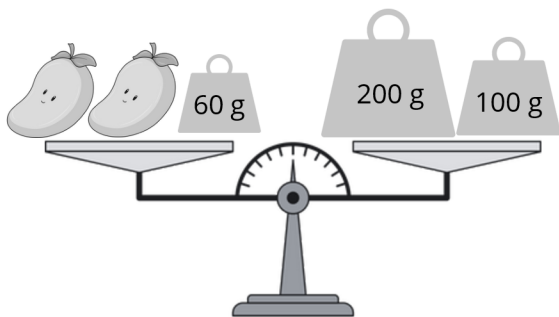
Qual a massa de uma cenoura?



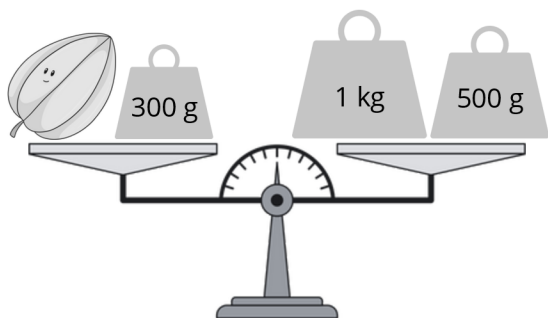
Qual a massa de uma espiga de milho?



Qual a massa de uma berinjela?

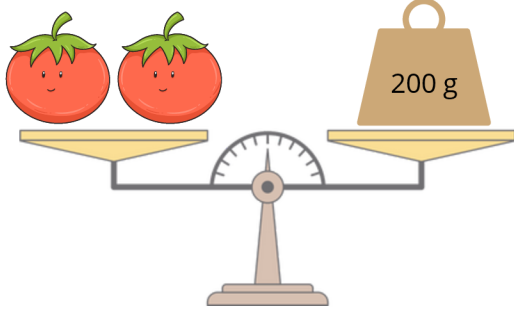


Qual a massa de uma manga?



Qual a massa, em gramas, de um melão?

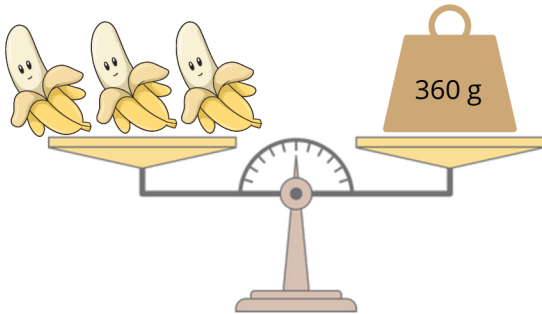
Gabarito



Qual a massa de um tomate?

$$\begin{aligned}x + x &= 200 \\2x &= 200 \\x &= 200:2 \\x &= 100\end{aligned}$$

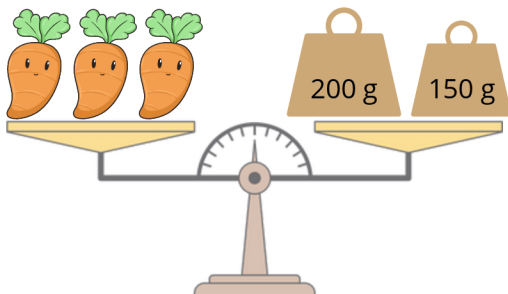
Resposta: 100 gramas



Qual a massa de uma banana?

$$\begin{aligned}x + x + x &= 360 \\3x &= 360 \\x &= 360:3 \\x &= 120\end{aligned}$$

Resposta: 120 gramas



Qual a massa de uma cenoura?

$$\begin{aligned}x + x + x &= 200 + 150 \\3x &= 450 \\x &= 450:3 \\x &= 150\end{aligned}$$

Resposta: 150 gramas

Gabarito



Qual a massa de uma espiga de milho?

$$x + 50 = 250$$

$$x = 250 - 50$$

$$x = 200$$

Resposta: 200 gramas



Qual a massa de uma berinjela?

$$x + x + 100 = 900$$

$$2x + 100 = 900$$

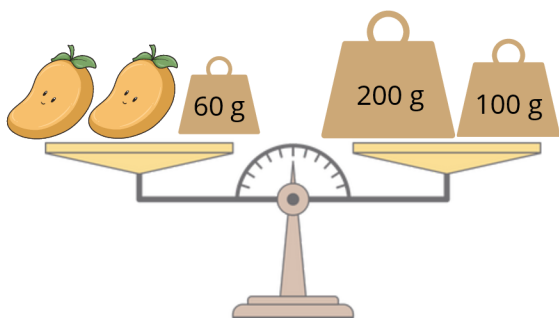
$$2x = 900 - 100$$

$$2x = 800$$

$$x = 800 : 2$$

$$x = 400$$

Resposta: 400 gramas



Qual a massa de uma manga?

$$x + x + 60 = 200 + 100$$

$$2x + 60 = 300$$

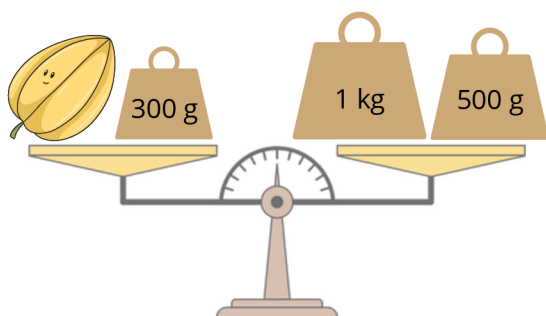
$$2x = 300 - 60$$

$$2x = 240$$

$$x = 240 : 2$$

$$x = 120$$

Resposta: 120 gramas



Qual a massa, em gramas, de um melão?

$$x + 300 = 1000 + 500$$

$$1\text{kg} = 1000\text{ g}$$

$$x + 300 = 1500$$

$$x = 1500 - 300$$

$$x = 1200$$

Resposta: 1200 gramas