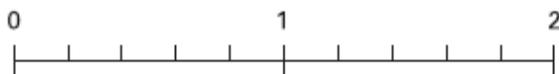


Mais recta numérica

(a) Adiciona $\frac{6}{10}$ com $\frac{6}{5}$

R:

Agora usa a seta (\downarrow) para mostrar o resultado na recta numérica.

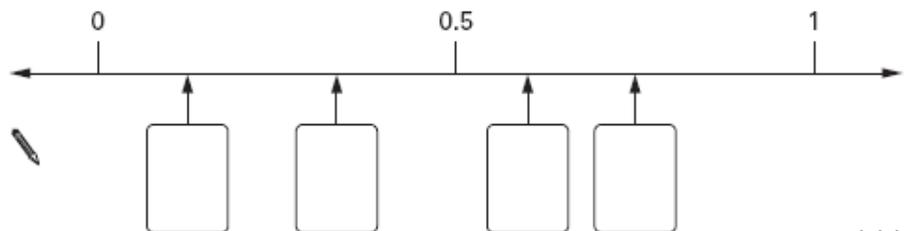


Nota: Também podes usar números decimais.

(b) A seguir estão representados 4 números fraccionários

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{5}$

Observa a recta numérica abaixo. Escreve cada uma das fracções representadas acima, na caixa certa.



O tamanho do sapato

A numeração relativa ao tamanho dos sapatos em Inglaterra e em Portugal são diferentes.

A regra abaixo mostra como converter o tamanho inglês na nossa numeração de sapatos.



Multiplicar o tamanho do sapato inglês por **1,25** e depois **adicionar 32**.
O valor obtido deve ser **arredondado** ao número inteiro mais próximo.

O tamanho inglês do sapato do Tom é 7 e o tamanho do sapato do Karl é $7\frac{1}{2}$

Eles conversam sobre sapatos e dizem:

“Aplicando a regra temos o mesmo número de sapato em Portugal”

Estão certos?

Assinala (✓) Sim ou Não

Sim Não

Explica como chegaste à tua conclusão!

Outras actividades com decimais

1. Um adulto precisa de cerca de **1,8 litros** de água por dia para se manter saudável.

1.1 Quantos copos, como o representado na figura, deve beber por dia?

Descreve o processo que utilizaste para responder à questão.



225 ml

1.2 Um adulto pesa **80kg**. **60%** da sua massa corporal é água. Qual o peso de água?

Descreve o processo que utilizaste para responder à questão.

2. Num restaurante o preço de uma refeição por pessoa é sempre o mesmo. Para 11 pessoas o preço total é de 115,50€. Qual o preço para 12 pessoas?

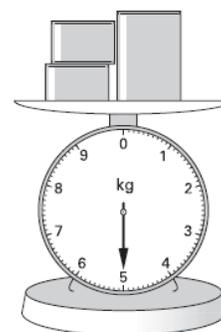
Descreve o processo que utilizaste para responder à questão.

3. Na balança representada na figura, há duas latas pequenas e uma grande.

As duas pequenas têm o mesmo peso. A maior pesa 2,6 kg.

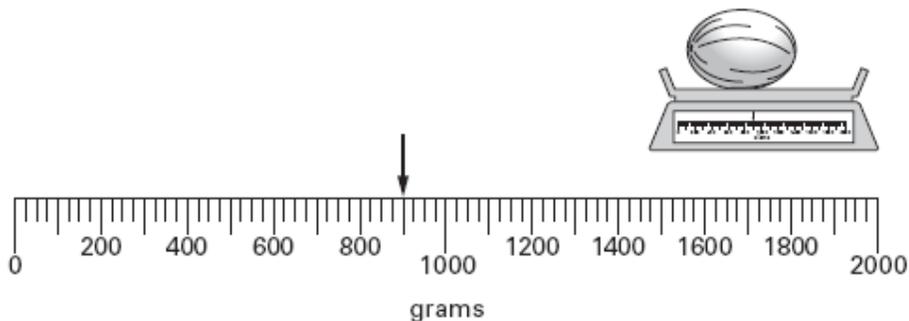
Qual o peso de cada uma das pequenas?

Descreve o processo que utilizaste para responder à questão.

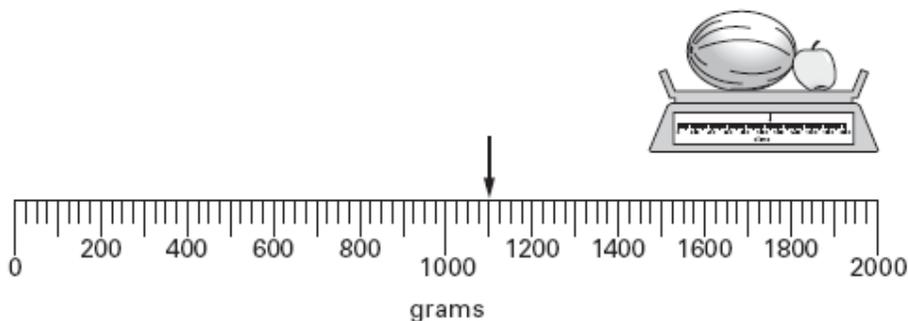


Questões de peso

Pesei uma melancia.



Depois pesei a melancia e uma maçã.



Preenche com os números correctos as frases:

A melancia pesa gramas

A maçã pesa Gramas

A afirmação “**Com mais 4 maçãs na balança o peso ultrapassa 2Kg**” é verdadeira ou falsa?
Justifica a tua escolha.