

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 38

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Medir massas, utilizando e relacionando as unidades de medida do SI, e fazer estimativas de medidas, em contextos diversos.
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas envolvendo grandezas, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

Título/Tema do Bloco

Unidade de medidas: massa, tempo e temperatura. Resolução de problemas.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

Receita de Pão de Ló.

1 ciclo/2.º e 3.º ano

1. Considera a massa de açúcar necessária para fazer um Pão de Ló e a massa de um pacote de açúcar:



Pacote de açúcar: 1 kg



250 g de açúcar

Nota: As imagens não estão à escala.

Que parte de um pacote açúcar, de 1 kg, é usada para fazer um Pão de Ló?

2. Considera a massa de farinha necessária para fazer um Pão de Ló e a massa de um pacote de farinha:



Pacote de farinha: 1 kg



100 g de farinha

Nota: As imagens não estão à escala.

Que parte de um pacote farinha, de 1 kg, é usada para fazer um Pão de Ló?

3. Considera a quantidade de cada um dos ingredientes necessária para fazer um Pão de Ló:

Ingredientes
<ul style="list-style-type: none"> • Manteiga q.b. para untar. • 250 g de açúcar. • 20 ovos. • 100 g de farinha. • 1 colher de chá de fermento.

Para fazer dois Pães de Ló, que quantidade de cada ingrediente será necessária?

QUIZ

1. Considera a massa de um pacote com esparguete:



Qual é a massa, em quilogramas, do pacote com esparguete?

- (A) $\frac{1}{2}$ kg.
- (B) $\frac{1}{3}$ kg.
- (C) $\frac{1}{4}$ kg.

2. Considera a massa de um pacote com fiambre:

Qual é a massa, em quilogramas, do pacote com fiambre?

- (A) $\frac{1}{2}$ kg.
- (B) $\frac{1}{3}$ kg.
- (C) $\frac{1}{4}$ kg.



3. Considera a massa de um pacote com queijo:



Qual é a massa, em quilogramas, do pacote com queijo?

(A) $\frac{1}{2}$ kg.

(B) $\frac{1}{5}$ kg.

(C) $\frac{1}{4}$ kg.

4. Considera a massa de um pacote com bolachas:



Qual é a massa, em quilogramas, do pacote com bolachas?

(A) $\frac{1}{2}$ kg.

(B) $\frac{1}{5}$ kg.

(C) $\frac{2}{5}$ kg.