

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 42

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

Medidas de massa

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - As pesagens

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

Considera as imagens que representam diferentes pesagens de duas crianças e de um gato:



- a) Qual é o valor da massa do menino?
- b) Qual é o valor da massa do menino?
- c) Se o menino, a menina e o gato se pesassem ao mesmo tempo, que valor de massa marcaria a balança?

Adaptado de #EstudoEmCasa 2019/20, Aula 18

Recurso produzido pelos professores do Agrupamento de Escolas Fernando Casimiro Pereira da Silva

2. Estimativas - Qual é a massa dos animais?

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

2.1. Considera a imagem de um hamster adulto: Qual é a opção que pode representar a massa de um hamster adulto?



- a) 2 kg
- b) 25 kg
- c) 2 g
- d) 25 g



2.2. Considera a imagem de uma galinha: Qual é a opção que pode representar a massa de uma galinha?

- a) 40 kg
- b) 4 kg
- c) 40 g
- d) 4 g

2.3. Considera a imagem de um cão: Qual é a opção que pode representar a massa de um cão?

- a) 19 g
- b) 190 kg
- c) 190 g
- d) 19 kg



2.4. Considera a imagem de uma ovelha: Qual é a opção que pode representar a massa de uma ovelha?

- a) 10 g
- b) 70 kg
- c) 1000 g
- d) 7000 kg

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

2.5. Considera a imagem de um urso-pardo adulto: Qual é a opção que pode representar a massa de um urso-pardo adulto?

- a) 600 g
- b) 600 kg
- c) 60 g
- d) 60 kg



2.6. Considera a imagem de um crocodilo-de-água-salgada adulto: Qual é a opção que pode representar a massa de um crocodilo-de-água-salgada adulto?

- a) 1500 g
- b) 10 kg
- c) 15 kg
- d) 1000 kg

2.7. Considera a imagem de um elefante-da-savana adulto: Qual é a opção que pode representar a massa de um elefante-da-savana adulto?

- a) 6000 kg
- b) 600 kg
- c) 6000 g
- d) 60 kg



1 ciclo/
3.º e 4.º ano

2.8. Considera a imagem de uma baleia-azul adulta:



Qual é a opção que pode representar a massa de uma baleia-azul adulta?

- a) 150000 kg
- b) 1500 kg
- c) 150 kg
- d) 15 kg