

## SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Data: 19/06/2020

### ORIENTAÇÕES

1 – Separe seu livro didático de Matemática e abra nas páginas 64 de 1 a 7 e a página 65, somente o número 1 até o item IV. Depois, faça as atividades juntamente com sua professora durante a aula no ZOOM.

2 – Ao terminar as atividades, encaminhar para o e-mail de sua professora:

Professora Rosana: [rosanamc30@gmail.com](mailto:rosanamc30@gmail.com)

Professora Helô: [helomainque@yahoo.com.br](mailto:helomainque@yahoo.com.br)

Professora Ana: [anacrislapa3012@hotmail.com](mailto:anacrislapa3012@hotmail.com)

Bom trabalho!

### Objetivo

Resolver situações-problema levando em conta as suas etapas de resolução e, a partir delas, construir o significado:

- de estimativa, que é uma habilidade ligada ao cálculo mental e também à informação.

### HORA DO ESTUDO

- Página 64 digitalizada:



15

## Pensando e resolvendo

# Estimativas

Fazer estimativa não é “chutar” um número qualquer. É preciso analisar a situação e raciocinar.

- Em cada questão, faça estimativas e escolha a alternativa apropriada, isto é, a que tem o número mais **próximo** do que se pede.

1. O peso aproximado de um boi é:

- 6 kg
- 60 kg
- 600 kg

2. O comprimento de um caminhão como o da foto é aproximadamente:

BJOERN WYLEZICH/SHUTTERSTOCK



- 2 metros
- 20 metros
- 200 metros

3. O resultado de  $4 \times 261$  está mais próximo de:

- 1000
- 1500
- 2000

4. O resultado de  $912 \div 3$  está mais próximo de:

100

200

300

5. A soma resultante de  $277 + 141 + 535$  está mais próxima de:

900

700

1100

6. O resultado de  $1997 - 1505$  está mais próximo de:

300

500

700

7. A altura aproximada de uma girafa adulta é:

ERNI/SHUTTERSTOCK



2 m

5 m

10 m

20 m

## Analizando problemas

**1.** Leia com atenção:

Na Padaria Lisboa, pela manhã, são vendidos aproximadamente 40 sucos de laranja por R\$ 10,00 cada um. Para esses sucos, são usadas 10 dúzias de laranjas, que a padaria compra pagando R\$ 6,00 a dúzia.

Também são vendidas aproximadamente 100 xícaras de café com leite e 15 vitaminas de mamão durante a manhã. Em cada xícara de café com leite o freguês paga R\$ 5,00 e em cada vitamina de mamão paga R\$ 12,00.



MONITO MAN

- a.** Agora, escreva **P** nas perguntas que podem ser respondidas com base nas informações dadas e **N** nas que não podem ser respondidas com base nelas apenas.
- I.** Quanto a padaria ganha a cada vitamina de mamão vendida, descontando o custo do mamão e do leite?
  - II.** Quantas laranjas, em média, são usadas em cada suco?
  - III.** Quanto a padaria ganha a cada suco vendido, descontando o preço da laranja?
  - IV.** Quanto eu gastaria na padaria tomando uma vitamina de mamão e comendo um pão com manteiga?