

Estudante:**Professor(a):****Data:**

____/____/____

Escola:**Turma:**

Atividade de Matemática - Habilidade EF02MA02

1. Uma caixa contém bolas coloridas.

Estime quantas bolas estão na caixa se você souber que há 10 fileiras de 20 bolas cada.

- a) 100
- b) 200
- c) 300
- d) 400

2. Em um saco, há 25 pacotes de bolachas. Cada pacote contém aproximadamente 30 bolachas. Estime quantas bolachas há no saco ao todo.

- a) 500
- b) 600
- c) 750
- d) 800

3. Verdadeiro ou falso:

Se um caixa contém 5 pilhas de 50 livros cada, o total de livros seria 250.

- () Verdadeiro
- () Falso

4. Verdadeiro ou falso:

Eu posso contar o número de maçãs em uma cesta, começando por estimar a quantidade com base no tamanho da cesta e o espaço ocupado pelas maçãs.

- () Verdadeiro
- () Falso

5. Complete a lacuna:

Se houver 8 caixas e cada uma contiver aproximadamente 100 bolas, podemos estimar que ao todo temos _____ bolas.

6. Um professor distribui 20 livros para cada grupo de alunos. Estime quantos livros o professor distribuirá para 30 grupos de alunos.

- a) 500
- b) 600
- c) 700
- d) 800

7. Em uma biblioteca, há aproximadamente 50 estantes de livros, com 20 livros em cada estante. Estime quantos livros existem na biblioteca.

- a) 1000
- b) 1200
- c) 900
- d) 950

8. Estime quantos grãos de arroz há em uma tigela se você sabe que cada colher de sopa contém 15 grãos e a tigela tem 10 colheres de sopa.

- a) 100
- b) 150



- c) 200
- d) 250

9. Se você tivesse que contar 500 canetas em uma caixa, que estratégias de estimativa você poderia usar para ajudar a contar de maneira mais rápida?

(Resposta aberta)

10. Analise a imagem a seguir, que mostra 4 pilhas de caixas com 100 pacotes cada. Estime quantos pacotes de cartões há na imagem.



Gabarito

1. Alternativa correta:

b) 200

2. Alternativa correta:

b) 600

3. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

4. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

5. Complete a lacuna:

800

6. Alternativa correta:

b) 600

7. Alternativa correta:

b) 1200

8. Alternativa correta:

b) 150

9. Questão discursiva:

Para contar 500 canetas, o aluno pode sugerir estratégias como agrupar as canetas em pilhas de 50 ou 100 e contar as pilhas, ou contar de 10 em 10 para acelerar o processo.

10. Questão interpretativa:

A resposta deve ser 400 pacotes de cartões. O aluno deve explicar que ele contou 100 pacotes em cada pilha e multiplicou 100 por 4 ($100 \times 4 = 400$).

