

Estudante:

Professor(a):

Data:

\_/\_/\_\_\_\_

Escola:

Turma:

1. Uma livraria tinha 12.485 livros no estoque. Durante o mês, recebeu mais 8.736 livros e vendeu 5.298 livros.

Quantos livros ficaram no estoque ao final do mês?

- a) 15.823
- b) 15.923
- c) 16.023
- d) 16.123

2. Uma escola comprou materiais para montar kits de estudo. Foram compradas:

- **24 caixas** com **36 cadernos** em cada caixa;
- **18 caixas** com **42 lápis** em cada caixa.

Quantos itens foram comprados ao todo?

- a) 1.520
- b) 1.580
- c) 1.620
- d) 1.680

**3. Para estimar o resultado de  $398 \times 51$ , um aluno pensou:**

$$400 \times 50 = 20.000$$

Essa estimativa é adequada?

- a) Sim, porque 398 está próximo de 400 e 51 está próximo de 50
- b) Sim, porque  $398 \times 51$  é exatamente 20.000

c) Não, porque ele deveria dividir os números

d) Não, porque  $400 \times 50$  é menor que 1.000

4. Uma secretaria de educação recebeu 3.456 livros para distribuir igualmente entre 27 escolas.

Quantos livros cada escola receberá?

- a) 118
- b) 124
- c) 128
- d) 132

5. Verdadeiro ou falso:

$$8.700 - (2.450 + 1.375) = 4.875$$

- ( ) Verdadeiro
- ( ) Falso

6. Verdadeiro ou falso:

Para calcular  $125 \times 48$ , podemos pensar:

$$125 \times 50 = 6.250$$

$$125 \times 2 = 250$$

$$6.250 - 250 = 6.000$$

Então,  $125 \times 48 = 6.000$ .

- ( ) Verdadeiro
- ( ) Falso

7. Complete a lacuna:



Para resolver mentalmente  $96.000 \div 32$ , um aluno pensou:

$$96.000 \div 8 = 12.000$$

$$12.000 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Logo,  $96.000 \div 32 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

8. Uma escola vai levar 186 estudantes para uma visita pedagógica. Cada ônibus comporta 42 estudantes.

Qual é a menor quantidade de ônibus necessária para levar todos os estudantes?

- a) 4 ônibus
- b) 5 ônibus
- c) 6 ônibus
- d) 7 ônibus

9. Associe cada cálculo ao resultado correto:

- $18.250 + 7.985$
- $45.000 - 18.750$
- $36 \times 125$
- $14.400 \div 24$

- a) 4.500
- b) 26.235
- c) 600
- d) 26.250

10. Elabore um problema envolvendo números naturais que possa ser resolvido com duas operações diferentes, como adição e subtração, multiplicação e adição, ou multiplicação e divisão. Depois, resolva e explique a estratégia utilizada.

**Problema criado:**

---

---

**Cálculo:**

---

---

**Resposta:**

---

---



## Gabarito

1. b) 15.923
2. c) 1.620
3. a) Sim, porque 398 está próximo de 400 e 51 está próximo de 50
4. c) 128
5. Verdadeiro
6. Verdadeiro
7. 3.000  
 $96.000 \div 32 = 3.000$
8. b) 5 ônibus
9.  $18.250 + 7.985$  — b) 26.235  
 $45.000 - 18.750$  — d) 26.250  
 $36 \times 125$  — a) 4.500  
 $14.400 \div 24$  — c) 600
10. Resposta pessoal. Exemplo possível:

Uma loja recebeu **35 caixas** com **48 produtos** em cada caixa. Depois, vendeu **725 produtos**. Quantos produtos ficaram?

$$35 \times 48 = 1.680$$

$$1.680 - 725 = 955$$

Resposta: ficaram **955 produtos**.

