

# Provão

## Matemática – 4º ano

**21** Com base em seus estudos sobre sistema de numeração decimal, marque a alternativa correta para escrevermos por extenso, os números:

$$1.423 - 894 - 195$$

- a) Mil quatrocentos e vinte – Oitocentos e oitenta e quatro – Noventa e cinco.
- b) Mil quatrocentos e vinte e três – Oito mil e noventa e quatro – Cento e noventa e cinco.
- c) Mil e vinte e três – Oitocentos e noventa e nove – Cento e noventa.
- d) Mil quatrocentos e vinte e três – Oitocentos e noventa e quatro – Cento e noventa e cinco.
- e) n.d.a.

**22** Decompondo o número **5.789**, obtemos:

- a) 5 unidades de milhar, 7 centenas, 8 dezenas e 9 unidades.
- b) 5 unidades de milhar, 7 unidades de milhar, 8 dezenas e 9 dezenas.
- c) 5 centenas, 7 unidades de milhar, 8 centenas e 9 dezenas.
- d) 5 unidades, 7 centenas, 8 dezenas e 9 unidades de milhar.
- e) n.d.a.

**23** Ao operar com números naturais, utilizamos algumas propriedades. São propriedades da adição:

- a) fechamento, comutativa, soma e elemento neutro.
- b) soma, elemento neutro, associativa e comutativa.
- c) fechamento, comutativa, associativa e elemento neutro.
- d) soma, parcela, comutativa e fechamento.
- e) n.d.a.



**24** Descubra a soma formada por uma 1ª parcela de **2.769**, 2ª parcela de **1.630** e 3ª parcela de **656**:

- a) 5.079                                      c) 5.067                                      e) n.d.a.  
b) 5.055                                      d) 5.042

**25** Efetue a subtração, cujo resultado é **2.348**:

- a) minuendo 8.864 e subtraendo 5.661.  
b) subtraendo 6.526 e minuendo 4.874.  
c) subtraendo 8.200 e minuendo 4.879.  
d) minuendo 8.864 e subtraendo 6.516.  
e) n.d.a.

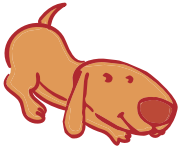
**26** Na padaria de Carlos havia **183** cocadas. Adélia comprou mais **24** e vendeu **122** cocadas. Quantas cocadas restaram?

- a) Restaram 85 cocadas.  
b) Restaram 207 cocadas.  
c) Restaram 94 cocadas.  
d) Restaram 105 cocadas.  
e) n.d.a.

**27** Realize a multiplicação: o multiplicando é o número **575** e o multiplicador é **8**:

- a) 2.600  
b) 3.860  
c) 4.600  
d) 1.860  
e) n.d.a.





**28** André ganhou de sua mãe **6** pacotes com **12** adesivos cada um. Comprou mais **5** pacotes com o dobro da quantidade em cada pacote. Com quantos adesivos André ficou?

- a) André ficou com 72 adesivos.
- b) André ficou com 100 adesivos.
- c) André ficou com 120 adesivos.
- d) André ficou com 192 adesivos.
- e) n.d.a.

**29** Assinale a alternativa formada pelo dobro de **8**, o triplo de **6**, o quádruplo de **5** e o quádruplo de **2**, na ordem em que se encontram:

- a)  $16 - 18 - 20 - 10$
- b)  $10 - 26 - 14 - 18$
- c)  $10 - 20 - 14 - 25$
- d)  $16 - 14 - 25 - 10$
- e) n.d.a.

**30** O número **24** é o quociente da divisão formada por quais elementos?

- a) dividendo 192 e divisor 6.
- b) divisor 194 e dividendo 5.
- c) divisor 120 e dividendo 4.
- d) dividendo 192 e divisor 8.
- e) n.d.a.

**31** Uma professora recebeu **252** livros de leitura para distribuir igualmente entre **12** salas de aula. Registre o resultado obtido:

- a) 22
- b) 30
- c) 21
- d) 42
- e) n.d.a.



**32** Resolva a expressão numérica, lembrando que há algumas regras a seguir:

$$226 \div 2 - 9 \times 8 + 2 = \square$$

- a) 43    c) 112    e) n.d.a.  
b) 84    d) 65

**33** O número 103 é o resultado de qual expressão numérica?

- a)  $88 + 36 - 12 + 20 =$     d)  $272 + 46 + 9 - 224 =$   
b)  $440 + 271 - 62 + 5 =$     e) n.d.a.  
c)  $159 - 96 - 41 + 2 =$

**34** Para representar frações, usamos na escrita dois números naturais separados por traço horizontal, que indica divisão. Esses números são chamados de:

- a) numerador e denominador    d) subtraendo e diferença  
b) quociente e resto    e) n.d.a.  
c) parcela e total

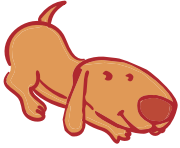
**35** Marque como deve ser feita e leitura da fração  $\frac{5}{7}$ .

- a) cinco centésimos    d) sétimos quintos  
b) cinco sétimos    e) n.d.a.  
c) sete quintos

**36** Indique os resultados correspondentes às seguintes operações:

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \square \quad \text{e} \quad \frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \square$$

- a)  $\frac{8}{16}$  e  $\frac{3}{0}$     c)  $\frac{8}{5}$  e  $\frac{9}{3}$     e) n.d.a.  
b)  $\frac{8}{8}$  e  $\frac{3}{9}$     d)  $\frac{8}{8}$  e  $\frac{3}{0}$



**37** Rosa comeu  $\frac{2}{8}$  de um bolo. Pablo comeu  $\frac{3}{8}$  e Gustavo comeu  $\frac{2}{8}$ . Que fração do bolo comeram os três juntos?

- a) Os três juntos comeram  $\frac{7}{8}$  do bolo.
- b) Os três juntos comeram  $\frac{6}{7}$  do bolo.
- c) Os três juntos comeram  $\frac{8}{7}$  do bolo.
- d) Os três juntos comeram  $\frac{5}{8}$  do bolo.
- e) n.d.a.

**38** Subtraia  $\frac{5}{8}$  do resultado que você obteve no exercício anterior:

- a)  $\frac{8}{8}$
- b)  $\frac{2}{8}$
- c)  $\frac{12}{8}$
- d)  $\frac{7}{8}$
- e) n.d.a.

**39** A moeda do Brasil é o REAL. Assinale a escrita correspondente a **R\$ 350,80**:

- a) Duzentos e oitenta e cinco centavos.
- b) Trezentos e oitenta reais e cinquenta centavos.
- c) Trezentos e cinquenta reais e oitenta centavos.
- d) Oitocentos e oitenta reais e cinco centavos.
- e) n.d.a.

**40** Mamãe comprou uma cama por **R\$788,00**. Pagou de entrada **R\$394,00** e o restante em 2 prestações iguais. Qual é o valor de cada prestação?

- a) O valor de cada prestação é de R\$197,00.
- b) O valor de cada prestação é de R\$284,00.
- c) O valor de cada prestação é de R\$394,00.
- d) O valor de cada prestação é de R\$467,00.
- e) n.d.a.