

**PROVA DE MATEMÁTICA****QUESTÃO 21**

O número que apresenta duas unidades simples, cinco dezenas e três centenas é representado por:

- a) 532
- b) 352
- c) 325
- d) 253

**QUESTÃO 22**

Escrevendo no sistema de numeração decimal o número “dois mil quatrocentos e trinta e oito”, obtemos:

- a) 2.438
- b) 2.348
- c) 2.483
- d) 2.843

**QUESTÃO 23**

Se  $x = 2.041$  e  $y = 999$ , então  $x + y$  vale:

- a) 4.300
- b) 4.030
- c) 3.400
- d) 3.040

**QUESTÃO 24**

A soma do número 69 com o seu sucessor é igual a:

- a) 138
- b) 139
- c) 140
- d) 141

**QUESTÃO 25**

Se  $x + 62 = 105$ , então o valor de  $x$  é:

- a) 34
- b) 41
- c) 43
- d) 47

**QUESTÃO 26**

Uma mercearia tem somente 5 caixas de bombons e cada caixa contém duas dúzias de bombons. O número de bombons na mercearia é igual a:

- a) 144
- b) 132
- c) 124
- d) 120

**QUESTÃO 27**

Uma torneira despeja 75 litros de água por hora. O tempo que ela levará para encher uma caixa de 1.500 litros é:

- a) 15h
- b) 18h
- c) 20h
- d) 22h

**QUESTÃO 28**

O dobro de 22 e a metade de 32 são, respectivamente:

- a) 44 e 16
- b) 44 e 11
- c) 11 e 16
- d) 11 e 64

**QUESTÃO 29**

Abaixo está representada uma subtração.

$$\begin{array}{r} D \ 8 \ B \ 6 \\ 2 \ C \ 1 \ A \\ \hline 5 \ 0 \ 4 \ 2 \end{array}$$

Então, os algarismos **A**, **B**, **C** e **D** são, respectivamente:

- a) 5,8,7,4
- b) 5,7,4,8
- c) 4,5,8,7
- d) 4,8,5,7

**QUESTÃO 30**

Um ônibus tem um banco de 6 lugares e vinte e cinco bancos de dois lugares. Viajam nesse ônibus 79 passageiros. O número de passageiros que estão em pé é igual a:

- a) 23
- b) 24
- c) 25
- d) 26

**QUESTÃO 31**

Na divisão do número  $x$  por 7, o quociente é igual a 8 e o resto 3. O valor de  $x$  é:

- a) 62
- b) 61
- c) 60
- d) 59

**QUESTÃO 32**

$\frac{3}{4}$  de 1 quilômetro são:

- a) 0,75 m
- b) 7,50 m
- c) 75 m
- d) 750 m

**QUESTÃO 33**

Tomei no almoço a metade de uma garrafa de refrigerante e no jantar tomei a metade do que sobrara. Então é **CORRETO** afirmar que a fração do líquido que restou na garrafa foi:

- a)  $\frac{1}{4}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{1}{2}$
- d)  $\frac{1}{8}$

**QUESTÃO 34**

A leitura **CORRETA** do número decimal 0,039 é:

- a) trinta e nove décimos.
- b) trinta e nove centésimos.
- c) trinta e nove milésimos.
- d) trinta e nove décimos de milésimos.

**QUESTÃO 35**

Se  $p = 4,7$  e  $q = 5,3$ , então  $p + q$  é igual a:

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12

**QUESTÃO 36**

Dadas as frações  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ , a maior é:

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{1}{8}$

**QUESTÃO 37**

Se  $x = \frac{2}{3}$  e  $y = \frac{4}{3}$ , então  $x + y$  é igual a:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

**QUESTÃO 38**

A diferença  $\frac{4}{3} - \frac{1}{2}$  é igual a:

- a)  $\frac{5}{3}$
- b)  $\frac{3}{2}$
- c)  $\frac{5}{6}$
- d)  $\frac{7}{6}$

**QUESTÃO 39**

Um terreno retangular tem 30 metros de comprimento por 12 metros de largura. A área desse terreno, em metros quadrados, é:

- a) 310
- b) 320
- c) 340
- d) 360

**QUESTÃO 40**

A metade de  $\frac{7}{9}$  é:

- a)  $\frac{15}{9}$
- b)  $\frac{14}{9}$
- c)  $\frac{7}{18}$
- d)  $\frac{14}{15}$

# ATENÇÃO

**COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTA, A SEGUINTE FRASE:**

Em relação à descoberta do Brasil, o exame da situação se torna mais premente se ainda se consideram outros fatores.