

# AValiação DE MATEMÁTICA

ALUNO (A): \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

BLOG TUDO SALA DE AULA

1ª) Um número pode ser decomposto como:

$7000 + 200 + 80 + 9$ . Esse número é

- (A) 728.
- (B) 7089.
- (C) 7289.
- (D) 9827.

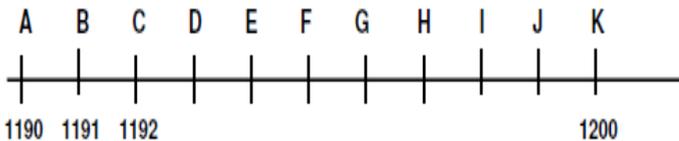
2ª) A mãe de Renata quer comprar uma blusa que custa R\$ 155,00. Ela possui R\$ 68,00. Quanto falta para ela comprar a blusa?

- (A) R\$ 57,00
- (B) R\$ 87,00
- (C) R\$ 223,00
- (D) R\$ 187,00

3ª) A população da África do Sul, país onde se realizou a Copa do Mundo de Futebol em 2010, é de aproximadamente **47 900 000** habitantes. Este número, escrito por extenso, fica

- (A) quarenta e sete milhões e novecentos mil.
- (B) quatrocentos e setenta e nove milhões.
- (C) quatrocentos e setenta e nove mil.
- (D) quarenta e sete mil e novecentos.

4ª) Uma pista de corrida tem 1200 m. Ela é toda sinalizada. A cada metro existe uma marcação. Alice, Carlos, Luis e Mônica correm, diariamente. Uma revista resolveu fotografá-los. Carlos foi fotografado quando havia corrido 1196 m.



A posição que Carlos ocupava no momento em que foi fotografado está representada pela letra

- (A) C.
- (B) G.
- (C) H.
- (D) J.

5ª) Flavio vai conhecer São Paulo. A estrada que liga o Rio de Janeiro a São Paulo tem 429 km de extensão. Para ir a São Paulo e voltar para o Rio, o número de quilômetros percorridos na rodovia é de

- (A) 846 km.
- (B) 848 km.
- (C) 856 km.
- (D) 858 km.

6ª) Escreva em algarismo romano os números que se pedem.

- a) 45 \_\_\_\_\_
- b) 25 \_\_\_\_\_
- c) 15 \_\_\_\_\_
- d) 110 \_\_\_\_\_
- e) 18 \_\_\_\_\_
- f) 55 \_\_\_\_\_
- g) 12 \_\_\_\_\_
- h) 8 \_\_\_\_\_

7ª) O resultado de  $XXV + CX$  é igual a

- (A) 100.
- (B) 125.
- (C) 135.
- (D) 140.

8ª) Um número decimal que fica entre 1,5 e 1,6 pode ser

- (A) 1,53
- (B) 15,1
- (C) 1,63
- (D) 2,6

9ª) Encontre os valores dos seguintes cálculos dos números decimais abaixo.

- a)  $345,9 + 4,56 =$

(D) 134 999 e 136 000.

b)  $0,084 + 3 =$

c)  $3,653 + 65,901 =$

10<sup>a</sup>) Descubra a razão entre os números e complete com o antecessor e o sucessor.

a) \_\_\_\_, 8, 14, \_\_\_\_

b) \_\_\_\_, 3, 6, \_\_\_\_

c) \_\_\_\_, 7, 21, \_\_\_\_

d) \_\_\_\_, 50, 65, \_\_\_\_

11<sup>a</sup>) Paulo comprou o seguinte material escolar:

1 vidro de cola R\$ 1,00  
1 borracha R\$ 0,50  
1 tesoura R\$ 2,00  
1 apontador R\$ 1,50

Ao todo, Paulo gastou:

(A) R\$ 4,00.

(B) R\$ 4,50.

(C) R\$ 5,00.

(D) R\$ 5,50.

12<sup>a</sup>) Na Ponte Rio- Niterói, ponte que une a cidade do Rio de Janeiro à de Niterói e é uma das maiores pontes do mundo, passam em média, por dia, 135 mil veículos e, aproximadamente, 400 mil pessoas. O sucessor e o antecessor do número **135 000** são, respectivamente,

(A) 134 000 e 135 001.

(B) 134 000 e 136 000.

(C) 135 001 e 134 999.



13<sup>a</sup>) A população de Vila Isabel, bairro da zona norte da cidade do Rio de Janeiro, onde nasceu o poeta Noel Rosa, é, aproximadamente, de 82 000 pessoas. O número **82 000**, decomposto em diferentes ordens, fica

(A) 8 centenas de milhar + 2 unidades de milhar.

(B) 8 centenas de milhar + 2 unidades.

(C) 8 dezenas de milhar + 2centenas.

(D) 8 dezenas de milhar + 2 unidades de milhar.

14<sup>a</sup>) Flávio nasceu em 1998. Sua irmã, Patrícia, é mais nova que ele 2 anos. As idades de Flávio e de Patrícia, em 2015, serão, respectivamente,

(A) 13 anos e 15 anos.

(B) 15 anos e 13 anos.

(C) 17 anos e 13 anos.

(D) 17 anos e 15 anos.

15<sup>a</sup>) Na frente e no alto da casa de Carlos há o registro do ano de sua construção: **1963**.

Nesse número, o algarismo **9**, de acordo com a posição que ocupa, vale

(A) 9.

(B) 90.

(C) 900.

(D) 9000.