

Jaraguá, 26 de Março 2021.

Aluno (a): _____

Série: 5º Turma: _____ Turno: **Matutino**

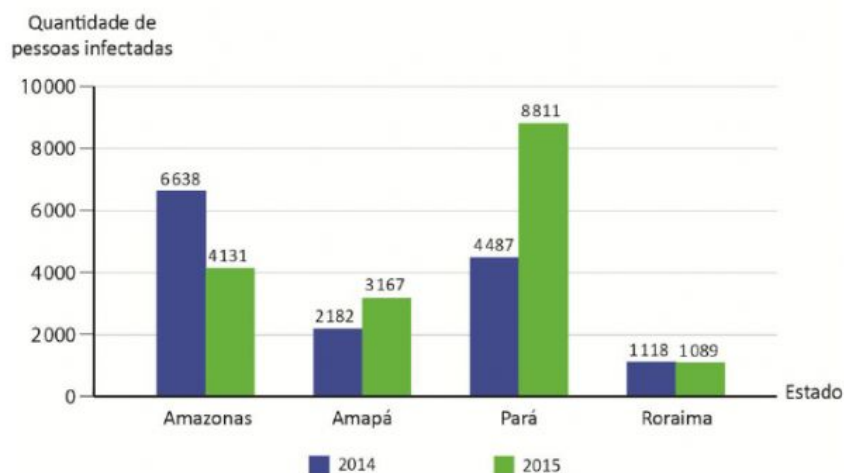
Professor(a): _____

VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM EM MATEMÁTICA

1. Veja no gráfico abaixo o total de casos de dengue em alguns estados nos anos de 2014 e 2015. O maior número de casos de dengue registrados em um só ano desde quando começaram os registros foi em 2015.

Casa de tipos/Arquivo da editora

Pessoas infectadas pelo vírus da dengue



Fonte dos dados: Ministério da saúde/Folha de São Paulo. **Com 1,6 mi casos em um ano, Brasil registra recorde de dengue em 2015.** Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2016/01/1729976-com-16-milhao-de-casos-em-um-ano-brasil-registra-recorde-de-dengue-em-2015.shtml>>. Acesso em: 4 fev. 2018.

De acordo com os dados apresentados no gráfico, em 2015 qual foi o estado com o maior aumento da quantidade de pessoas infectadas pelo vírus da dengue em relação à quantidade de pessoas infectadas pelo vírus em 2014?

- (A) Amazonas.
- (B) Amapá.
- (C) Pará.
- (D) Roraima.

2. Camila está participando de uma competição de triatlo, uma modalidade esportiva que combina natação, ciclismo e corrida. Para completar a prova inteira, considerando as três atividades, Camila deverá percorrer uma distância de 10 755 m. Ela nadou 1 503 m e percorreu 4 736 m de bicicleta.

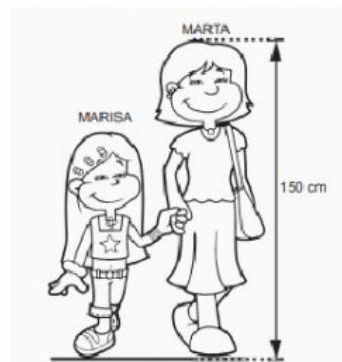
Quantos metros ela ainda deverá correr para completar essa prova?

- (A) 3 233 m
- (B) 4 516 m
- (C) 5 526 m
- (D) 6 239 m

3. Observe o número no quadro abaixo. **87 461** Nesse número, qual é o valor posicional do algarismo 7?

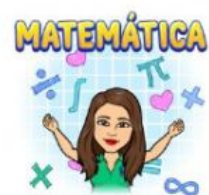
- A) 70 000
- B) 7 000
- C) 700
- D) 70

4. Observe no desenho abaixo a altura, em centímetros, de Marta.



De acordo com esse desenho, qual é a altura aproximada de Marisa?

- (A) 50 cm
- (B) 100 cm
- (C) 150 cm
- (D) 200 cm



5. Pedro pensou em um número e o decompôs da forma a seguir.

$$4 \times 1000 + 3 \times 10 + 5 \times 1$$

Em que número Pedro pensou?

(A) 4 035

(B) 4 305

(C) 4 350

(D) 40003005

6. A decomposição do número 5 709 é igual a

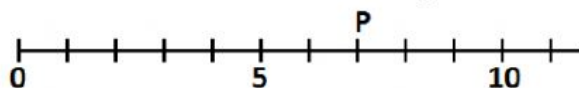
(A) 5 000 + 700 + 90.

(B) 5 000 + 70 + 9.

(C) 5 000 + 700 + 9.

(D) 5 000 + 700 + 900.

7. Observe a reta numerada a seguir.



O número natural correspondente ao ponto P é

(A) 6.

(B) 7.

(C) 8.

(D) 9.

8. Observe a tabela a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

De acordo com a tabela podemos constatar que as figuras: nuvem, raio, coração e seta, estão respectivamente nas seguintes localizações.

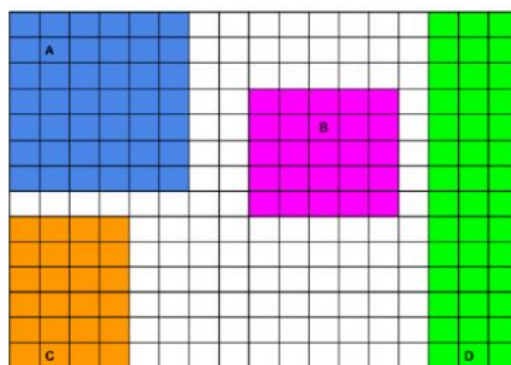
(A) B2, E3, C6 e F5.

(B) B3, E2, C5 e F6

(C) F5, C6, E3 e B2.

(D) F6, C5, E2 e B3.

9. Na malha quadriculada abaixo, cada quadradinho representa 1 cm. A partir dessa unidade de medida, a área e o perímetro da figura C é:



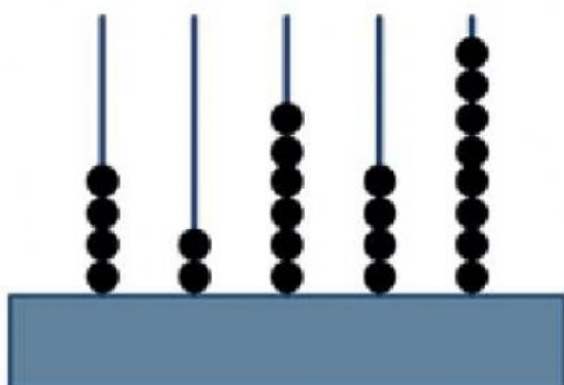
(A) Perímetro = 20 cm Área = 24 cm^2

(B) Perímetro = 10 cm Área = 24 cm^2

(C) Perímetro = 8 cm Área = 10 cm^2

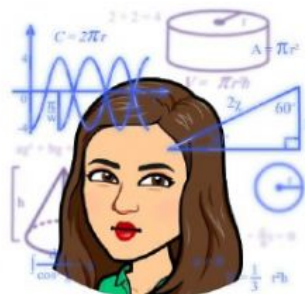
(D) Perímetro = 20 cm Área = 10 cm^2

10. O homem antigo inventou um instrumento para contar e fazer cálculos chamado ábaco. Dentre vários tipos de ábaco, um deles é composto de hastes verticais em que são encaixados pequenos anéis. O valor de cada anel muda de acordo com a posição da haste na qual será colocado. A haste na 1ª posição à direita representa a casa das unidades; na 2ª, a das dezenas; na 3ª, a das centenas, e assim por diante.



O número representado no ábaco da figura anterior é:

- (A) 8.624
- (B) 42.648
- (C) 46.482
- (D) 84.624



Um abraço!
Boa Prova!