



**CURITIBA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL  
DEPARTAMENTO DE ENSINO FUNDAMENTAL**

**PROVA CURITIBA – 2020  
MATEMÁTICA**

NOME: \_\_\_\_\_

(USE LETRA DE FORMA)

ESCOLA: \_\_\_\_\_ NRE: \_\_\_\_\_

**4.º ANO**

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Querido(a) estudante,**

Nossa intenção com esta avaliação é que você seja desafiado(a) a registrar as diferentes aprendizagens construídas ao longo de sua vida escolar.

Por isso, propomos 10 problematizações a serem resolvidas individualmente e sem a utilização de material para consulta, pois queremos saber o que você já aprendeu e o que ainda precisa aprender!

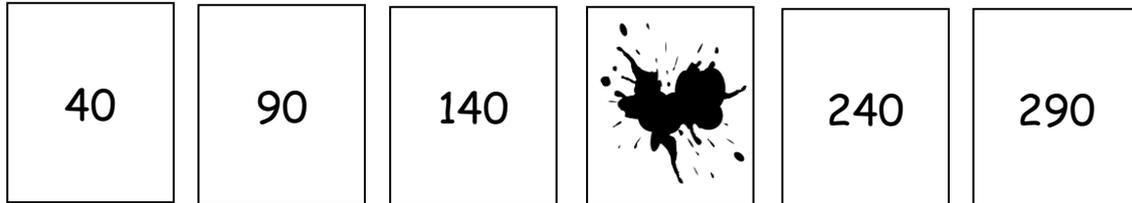
Cada uma das problematizações tem apenas **uma** alternativa correta. Então, analise bem cada questão antes de definir qual será sua resposta.

Lembre-se de colocar, nesta primeira página, o seu nome, o nome da sua escola e a sigla do seu Núcleo Regional de Educação.

Ao finalizar sua avaliação, entregue-a ao(à) professor(a), com a certeza de que fez um bom trabalho!

**Vamos começar?**

1. Carla escreveu uma sequência numérica de acordo com um critério. Logo depois, esbarrou na mesa e, sem querer, acabou derrubando um potinho de tinta. Caiu uma gota sobre a sequência numérica e escondeu um dos números. Observe:



Qual é o número que ficou escondido na mancha de tinta?

- A) ( ) 180
- B) ( ) 190
- C) ( ) 200
- D) ( ) 230

2. Em uma caixa, há 10 carrinhos vermelhos, 5 carrinhos amarelos e 15 carrinhos verdes; todos de mesmo modelo e tamanho. Paulo vai retirar um carrinho da caixa sem olhar. Qual cor de carrinho Paulo tem mais chance de tirar?

- A) ( ) vermelho
- B) ( ) amarelo
- C) ( ) verde
- D) ( ) todas têm a mesma chance

3. Kátia utilizará meio metro de fita para enfeitar um pacote de presente. De quantos centímetros de fita ela precisará?

- A) ( ) 50 cm
- B) ( ) 75 cm
- C) ( ) 100 cm
- D) ( ) 500 cm

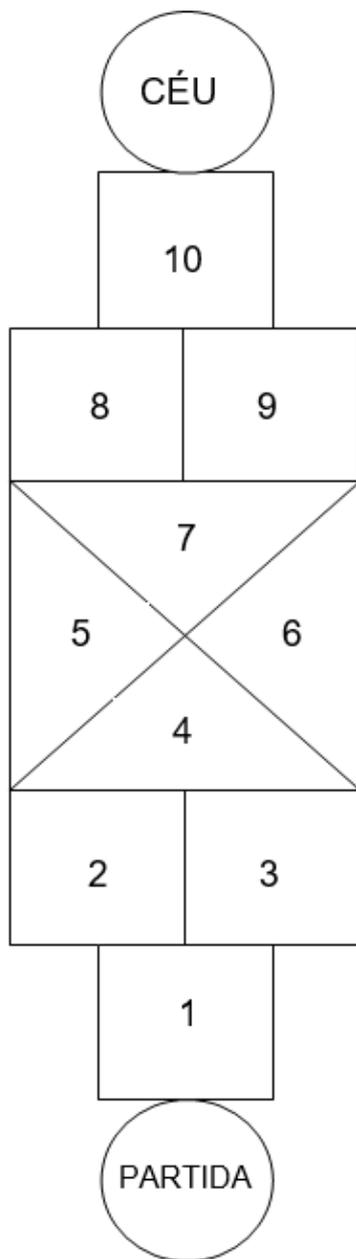
4. Em um jogo com fichas numeradas, os jogadores devem formar o maior número possível de três algarismos. Na sua vez, Rafael pegou as seguintes fichas:



Rafael formou o maior número possível usando os três algarismos dessas fichas. Que número ele formou?

- A) ( ) 475
- B) ( ) 457
- C) ( ) 745
- D) ( ) 754

5. A amarelinha representada a seguir é composta por figuras geométricas planas.

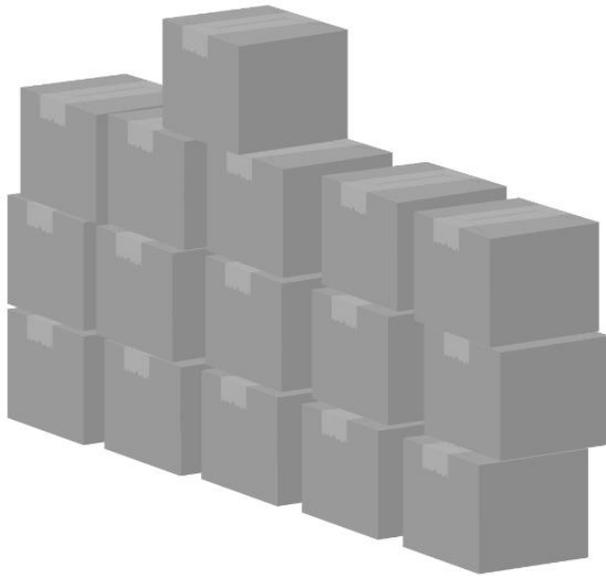


As figuras geométricas planas que compõem essa amarelinha são:

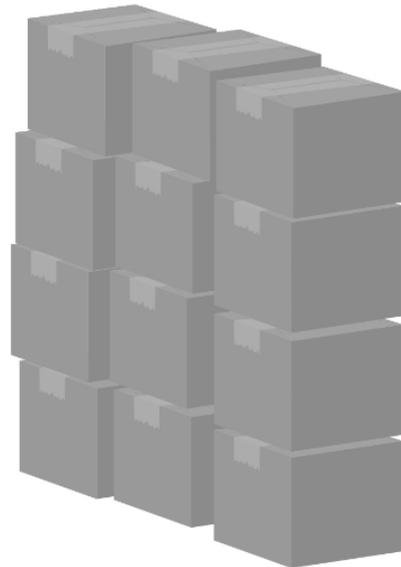
- A) ( ) retângulos, círculos e triângulos
- B) ( ) trapézios, retângulos e círculos
- C) ( ) somente retângulos e círculos
- D) ( ) somente retângulos e triângulos

6. Sílvia organizou algumas caixas em duas pilhas. Observe:

*Pilha A*



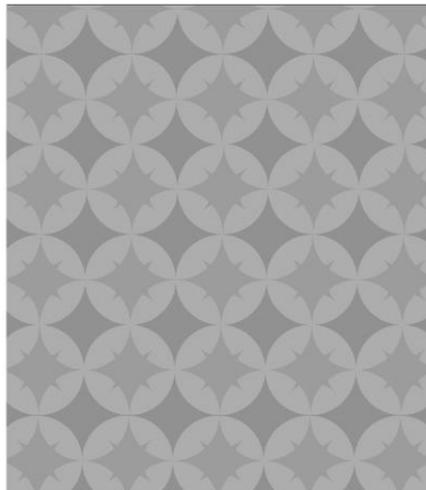
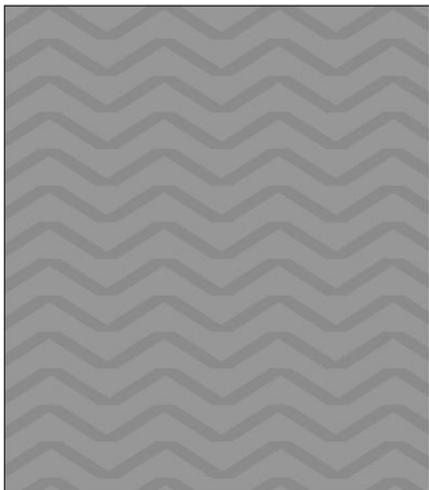
*Pilha B*



Quantas caixas a pilha B tem a menos que a pilha A?

- A) ( ) 1
- B) ( ) 4
- C) ( ) 12
- D) ( ) 16

7. Lúcia vai embalar presentes para seus amigos. Ela tem dois tipos diferentes de pacotes e quatro tipos diferentes de adesivos para decorar e fechar os pacotes de presente.



Usando um tipo de pacote e um tipo de adesivo em cada embalagem, quantos tipos diferentes de embalagens de presente Lúcia poderá fazer?

- A) ( ) 2
- B) ( ) 4
- C) ( ) 6
- D) ( ) 8

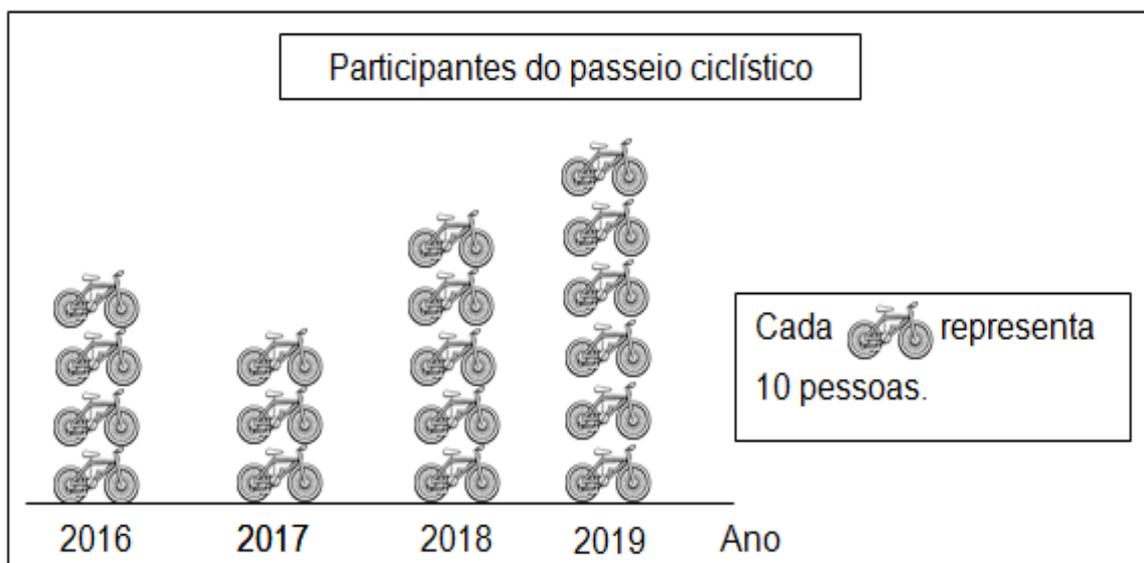
**8.** Numa confeitaria, são vendidos docinhos em duas embalagens diferentes. Uma com 20 unidades e a outra, menor, contendo a quarta parte dessa quantidade. Quantos docinhos têm na embalagem menor?

- A) ( ) 4
- B) ( ) 5
- C) ( ) 10
- D) ( ) 20

**9.** Helena e suas primas vão conhecer o Jardim Botânico com sua tia Luciana. A tia combinou de buscá-las às 10h15min da manhã. Helena precisa acordar 1 hora antes para tomar café e se arrumar. Que horas ela deverá acordar?

- A) ( ) 11h15min
- B) ( ) 10h
- C) ( ) 9h15min
- D) ( ) 9h

10. Para comemorar o aniversário da Escola Castro Alves, desde 2016 é organizado um passeio ciclístico com a comunidade escolar. O gráfico pictórico representado a seguir mostra a quantidade de participantes de cada ano.



Fonte: Elaborado para fins didáticos, em fev. 2010.

De acordo com o gráfico, podemos afirmar que:

- A) ( ) Em 2019, participaram 10 pessoas a mais que em 2018.
- B) ( ) 40 pessoas participaram do passeio em 2018.
- C) ( ) 50 pessoas participaram do passeio em 2019.
- D) ( ) Ao todo, 18 pessoas participaram do passeio nos quatro anos.