

UME: Avelino da Paz Vieira

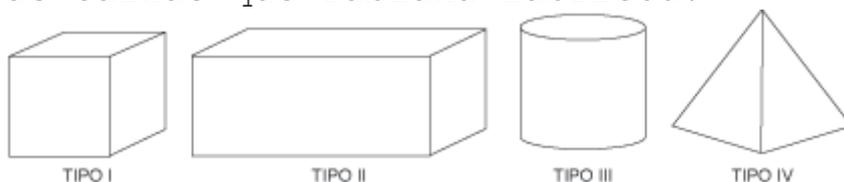
ANO: 6° A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR: José Eduardo

PERÍODO DE 19/06/2020 a 03/07/2020

1. Fabiana trabalha numa fábrica de caixas. Observe as caixas que Fabiana fabricou.



As caixas mais vendidas para colocar bombons têm a forma de cubos e paralelepípedos. Quais são elas?

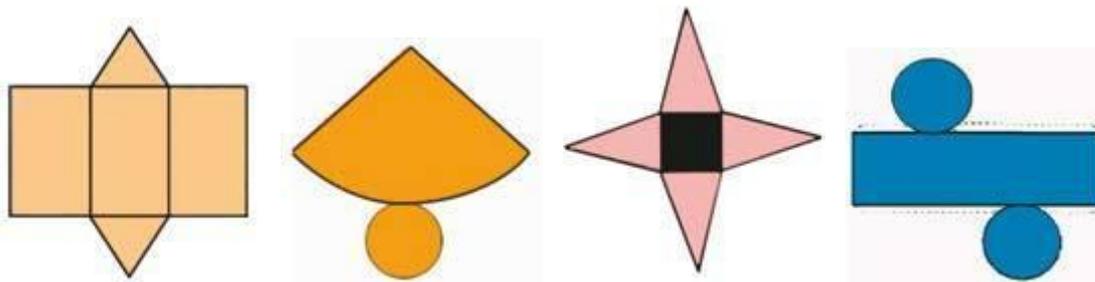
- a) Tipo I e II
- b) Tipo I e III
- c) Tipo II e III
- d) Tipo II e IV

2. Observe o bumbo que Beto gosta de tocar. Ele tem a forma de um cilindro.

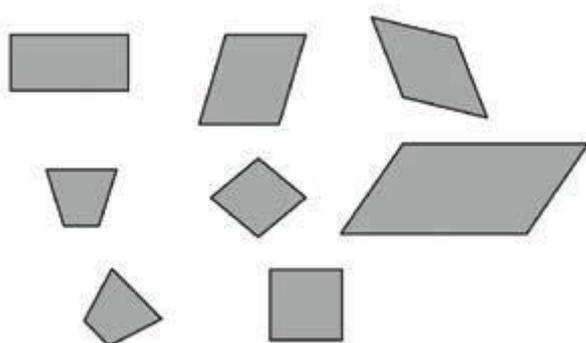


Qual é o molde do cilindro?

- (A)                      (B)                      (C)                      (D)



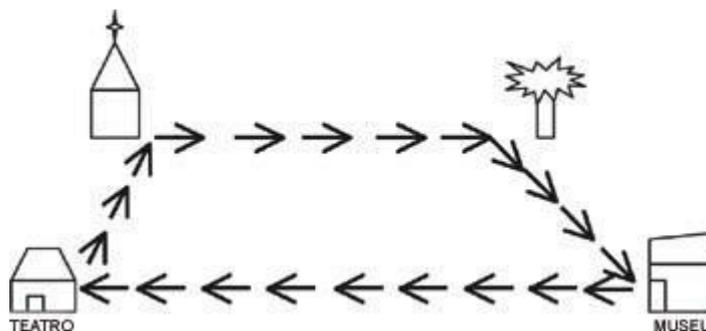
3. Mariana colou diferentes figuras numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho abaixo.



Essas figuras têm em comum

- (A) o mesmo tamanho.
- (B) o mesmo número de lados.
- (C) a forma de quadrado.
- (D) a forma de retângulo.

4. Chegando a uma cidade, Fabiano visitou a igreja local. De lá, ele se dirigiu à praçinha, visitando em seguida o museu e o teatro, retornando finalmente para a igreja. Ao fazer o mapa do seu percurso, Fabiano descobriu que formava um quadrilátero com dois lados paralelos e quatro ângulos diferentes.



O quadrilátero que representa o percurso de Fabiano é um

- (A) quadrado.
- (B) losango.
- (C) trapézio.
- (D) retângulo.

5. Relacione o nome dos polígonos de acordo com o total de lados

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| a) Triângulo      | ( ) 8 lados  |
| b) Quadrilátero   | ( ) 20 lados |
| c) Pentágono      | ( ) 9 lados  |
| d) Hexágono       | ( ) 3 lados  |
| e) Heptágono      | ( ) 7 lados  |
| f) Octógono       | ( ) 5 lados  |
| g) Eneágono       | ( ) 4 lados  |
| h) Decágono       | ( ) 15 lados |
| i) Dodecágono     | ( ) 6 lados  |
| j) Penta decágono | ( ) 10 lados |
| k) Icoságono      | ( ) 12 lados |

6. - Leopoldo desenhou um triângulo com todos os lados iguais (I); depois diminui um dos lados em 1 cm (II); depois diminuiu um dos outros lados em 3 cm (III). Os triângulos citados nos casos I, II e III, respectivamente são:

- a) Equilátero; Escaleno; Isósceles;
- b) Escaleno; Equilátero; Isósceles;
- c) Isósceles; Equilátero; Escaleno;
- d) Equilátero; Isósceles; Escaleno;