

MATEMÁTICA

Atividade 7

Conteúdo: Geometria (Conceitos básicos)

Data: 10 06 2021

Nome:

Turma:

1 Relacione corretamente a imagem com as palavras abaixo. Arraste as palavras para dentro do balão correto.



A corda do berimbau bem esticada dá ideia de:



Cada estrela dá a ideia de:



A superfície do campo de futebol dá a ideia de:

PONTO

RETA

PLANO

2 Observe a figura a baixo e em seguida escreva a posição das retas se elas são **CONCORRENTES** ou **PARALELAS**.

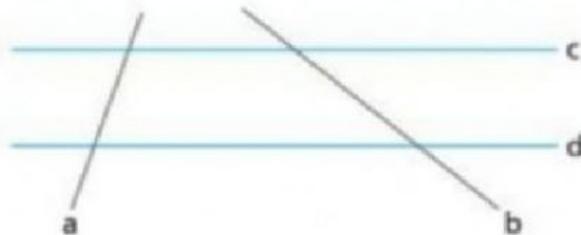
a) a e b

b) a e c

c) a e d

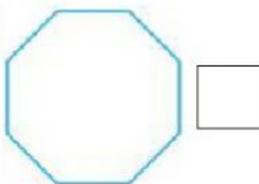
d) c e d

e) b e c

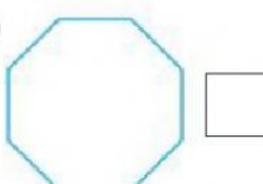


3 Escreva quantos segmentos de retas você encontra em cada uma das figuras.

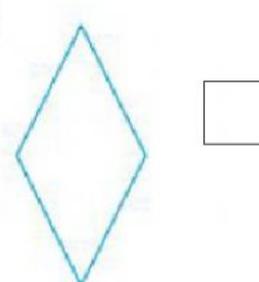
a)



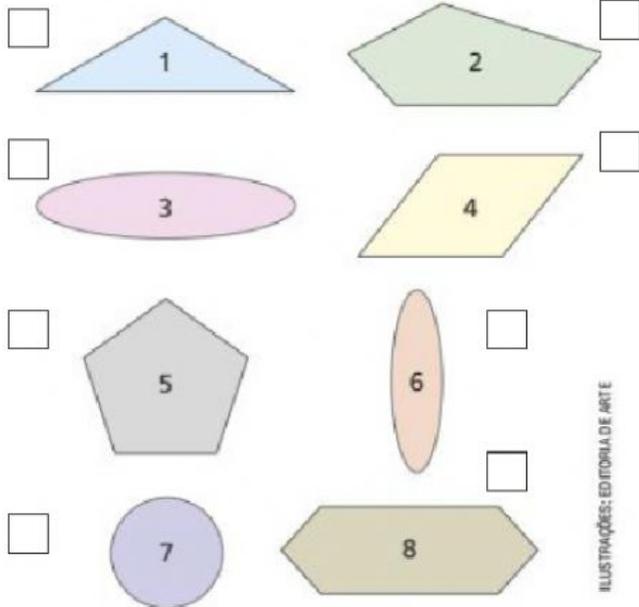
b)



c)

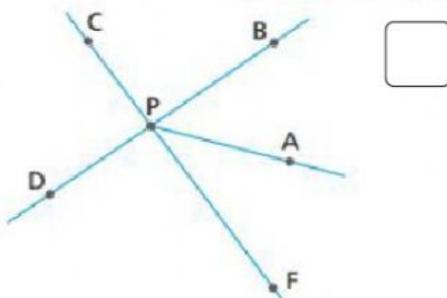


4 Em quais figuras você não encontra segmentos de reta? Marque com um (x)



ILUSTRAÇÕES: EDITORIA DE ARTE

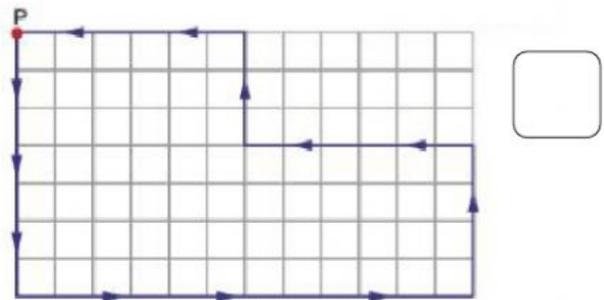
5 Quantas semirretas com origem no ponto P que estão representadas na figura?



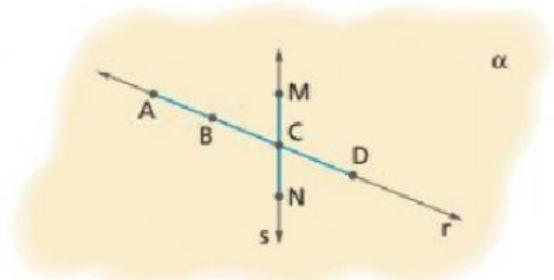
6 Na figura do exercício anterior, os pontos C, P e F estão alinhados. Os pontos D, P e B também. Sabendo disso, quantos segmentos de reta estão identificados?

segmentos

7 O trajeto de uma passeata foi representado pelo caminho indicado pelas setas da figura, em que os lados de cada quadradinho representam quarteirões da cidade. Sabendo que a passeata começou e terminou no ponto P , quantos quarteirões foram percorridos ao todo?



8 Analise esta figura:



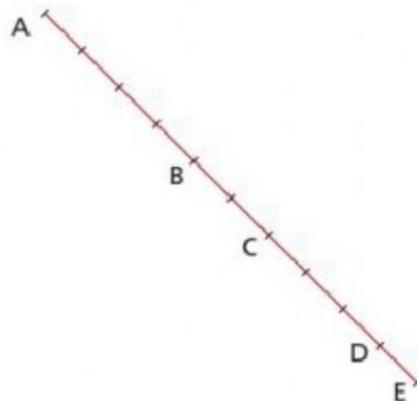
Verifique se as afirmações a seguir são verdadeiras ou falsas.

- a) \overline{AB} e \overline{BC} são consecutivos e colineares.
- b) \overline{MC} e \overline{CN} são colineares e não consecutivos.
- c) \overline{BC} e \overline{CN} são consecutivos e não colineares.
- d) \overline{AB} e \overline{CD} são colineares e não consecutivos.

9 Considerando como unidade \overline{u} e observando a figura, calcule.

Escreva a letra "u" após o número.

- a) $\text{med}(\overline{AB})$
- b) $\text{med}(\overline{BC})$
- c) $\text{med}(\overline{DE})$
- d) $\text{med}(\overline{AC})$
- e) $\text{med}(\overline{BE})$
- f) $\text{med}(\overline{AE})$



Fim