

Geometria_Axiomas-Congruencia

*Obrigatório

1. Endereço de e-mail *

milton.borba@ifsuldeminas.edu.br

2. Dados dois pontos distintos, *

Marcar apenas uma oval.

- existe uma única reta que os contém
- existe duas retas distintas que os contém
- existe um único ponto entre eles
- existe só dois pontos entre eles
- existe infinitas retas distintas que os contém

3. Qual o seu nome Completo? *

Milton Procopio de Borba

4. Se os pontos A, B e C são colineares, então *

Marcar apenas uma oval.

- existe uma única reta que os contém
- existe um único plano que os contém
- o ponto B deve estar entre os pontos A e C
- os pontos A, B e C não podem estar todos entre outros dois pontos também colineares
- não existe outros pontos colineares a eles

5. Um plano fica determinado por *

Marcar apenas uma oval.

- dois pontos distintos
- três pontos colineares
- Uma reta e qualquer ponto dela
- Uma reta e outro ponto "fora" dela
- dois quaisquer

6. Toda reta determina exatamente dois semiplanos *

Marcar apenas uma oval.

- (convexos), cuja intersecção é a própria reta.
- (côncavos), cuja intersecção é a própria reta.
- (convexos), cuja intersecção é vazia.
- (côncavos), cuja intersecção é vazia.
- (côncavos), cuja intersecção é uma semireta

7. Todo par de pontos A e B é associado a um único número real não negativo denominado de distância que se escreve $|AB|$ *

Marcar apenas uma oval.

- $|AC| = |AB| + |BC|$ se o ponto C estiver entre A e B
- $|AB| = |AC| + |BC|$ se o ponto C estiver entre A e B
- $|AB| = |AC| + |BC|$ se o ponto B estiver entre A e C
- $|AB|$ é diferente de $|BA|$
- Se A e B forem coincidentes, a distância $|AB|$ é negativa

8. Todo ângulo é associado a um único número real não negativo denominado de medidas do ângulo. Escrevemos $\hat{A}OB$ para nos referirmos ao ângulo entre as semirretas OA e OB . *

Marcar apenas uma oval.

- Se o ponto O está entre A e B , então $\hat{A}OB$ é nulo
- Se o ponto O está entre A e B , então $\hat{A}OB$ mede 180 graus
- Se o ponto B está entre A e O , então $\hat{A}OB$ mede 180 graus
- Se o semiplano determinado pelas semirretas OA e OB for dividido pela semirreta OP , então $\hat{A}OP = \hat{A}OB - 180$ gaus
- Se o semiplano determinado pelas semirretas OA e OB for dividido pela semirreta OP , então $\hat{A}OP - \hat{P}OB = 180$ gaus

9. Uma semirreta OP que divide um ângulo $\hat{A}OB$ em dois ângulos iguais é chamada de bissetriz de $\hat{A}OB$. *

Marcar apenas uma oval.

- Se OP for bissetriz de $\hat{A}OB$, com OP perpendicular a OA , então $\hat{A}OB$ é nulo
- Se OP for bissetriz de $\hat{A}OB$, com OP perpendicular a OA , então $\hat{A}OB = 90$ graus
- Se OP for bissetriz de $\hat{A}OB$, com OP perpendicular a OA , então $\hat{A}OB = 180$ graus
- Se OB for bissetriz de $\hat{A}OP$, com OB perpendicular a OA , então $\hat{A}OB = 45$ graus
- Se OB for bissetriz de $\hat{A}OP$, com OB perpendicular a OA , então $\hat{A}OB$ é nulo

10. Dois segmentos de retas AB e CD são Congruentes só se *

Marcar apenas uma oval.

- forem paralelos e tiverem a mesma medida
- tiverem a mesma medida
- forem paralelos
- os pontos B e D pertencerem ao mesmo semiplano definido por AC
- tiverem a mesma medida e os pontos B e D pertencerem ao mesmo semiplano definido por AC

11. Dois triângulos ABC e PQR são Congruentes só se *

Marcar apenas uma oval.

- os segmentos correspondentes forem congruentes
- todos os ângulos e um dos lados correspondentes forem congruentes
- dois segmentos e o ângulo que formam em ABC forem congruentes aos correspondentes em PQR
- dois ângulos e o segmento comum em ABC forem congruentes aos correspondentes em PQR
- TODAS as opções anteriores

12. Quando uma reta t intercepta outras duas retas r e s (distintas), então *

Marcar apenas uma oval.

- as duas retas r e s são paralelas
- ângulos correspondentes são suplementares, se r for paralela a s
- ângulos alternos internos são iguais, se r for paralela a s
- ângulos colaterais internos são iguais.
- ângulos opostos são complementares

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários