

ESCOLA . 2.3. CARDOSO LOPES

Teste A

Nome: _____ n° _____

APRESENTA SEMPRE OS CÁLCULOS. JUSTIFICA AS TUAS RESPOSTAS. LÊ COM ATENÇÃO AO QUE SE PERGUNTA. BOA SORTE.

1 . Observa as figuras e assinala a resposta com a letra correspondente:

A - O lugar geométrico dos pontos, no plano, que distam 5cm de dois pontos fixos;

B - O lugar geométrico dos pontos do espaço que distam 5cm ou menos de um ponto fixo;

C - O lugar geométrico dos pontos que distam 5cm de um ponto fixo;

D - O lugar geométrico dos pontos, no plano equidistantes de duas semi-rectas com a mesma origem.

2. Como se designa 1º lugar geométrico assinalado em:

- a) 1? _____
- b) 2? _____
- c) 3? _____
- d) 4? _____

3. Observa a seguinte figura:

- a) Traça o lugar geométrico dos pontos equidistantes de M e N.
- b) Assinala o lugar geométrico dos pontos que distam de C mais do que 1 unidade mas menos que 2 unidades.
- c) Indica as coordenadas do ponto que dista igualmente 3 unidades dos pontos M e P.
- d) Quantos pontos distam igualmente 1 unidade de M e P?

4 – Completa a seguinte frase:

“O ponto A que é a intersecção das dos lados do triângulo, este ponto está equidistante dos três do triângulo. Este ponto designa-se é o centro”

5 – Um cão está preso por uma corda de 3 metros, com uma argola que desliza ao longo de um arame. Assinala a parte do terreno onde o cão pode chegar.

6 -

7 -

BOM TRABALHO

ESCOLA . 2.3. CARDOSO LOPES

Teste B

Nome: _____ n° _____

APRESENTA SEMPRE OS CÁLCULOS. JUSTIFICA AS TUAS RESPOSTAS. LÊ COM ATENÇÃO AO QUE SE PERGUNTA. BOA SORTE.

1 . Observa as figuras e assinala a resposta com a letra correspondente:

A - O lugar geométrico dos pontos, no espaço, que distam 5cm de dois pontos fixos;

B - O lugar geométrico dos pontos no plano que distam menos de 5cm e mais de 2cm de um ponto fixo;

C - O lugar geométrico dos pontos, no plano, que distam 5cm ou menos de um ponto fixo;

D - O lugar geométrico dos pontos, no plano equidistantes de duas semi-rectas com a mesma origem.

2. Como se designa 1º lugar geométrico assinalado em:

- a) A? _____
- b) B? _____
- c) C? _____
- d) D? _____

3. Observa a seguinte figura:

- e) Traça o lugar geométrico dos pontos equidistantes de M e N.
- f) Assinala o lugar geométrico dos pontos que distam de C mais do que 2 unidade mas menos que 3 unidades.
- g) Indica as coordenadas do ponto que dista igualmente dos pontos M e P e está a 3 unidades de C.
- h) Quantos pontos distam igualmente 3 unidade de M e P?

4 – Completa a seguinte frase:

“O ponto B que é a intersecção das dos ângulos do triângulo, este ponto está equidistante dos três do triângulo. Este ponto designa-se e é o centro.....”

5 – Um cão está preso por uma corda de 2 metros, com uma argola que desliza ao longo de um arame. Assinala a parte do terreno onde o cão pode chegar.

6 -

7 -

BOM TRABALHO