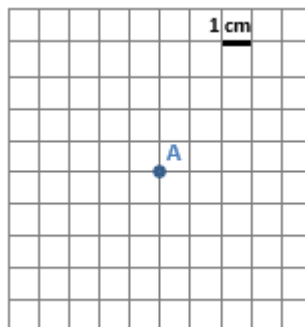


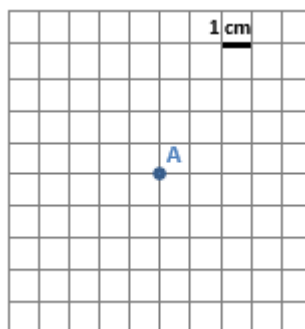


Nome: _____

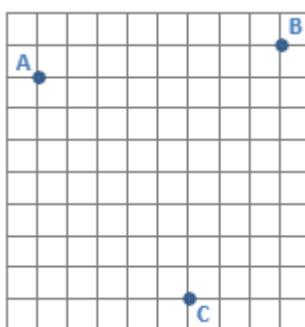
1. Assinala um ponto no teu caderno e designa-o por O .
 - 1.1. Assinala os pontos do plano que distam 2 cm de O .
 - 1.2. Assinala os pontos que distam 2 cm ou mais de O e menos de 3 cm .
2. Assinala no quadriculado os pontos que verificam as condições seguintes.
 - 2.1. Pontos B, C, D, E e F que distam de A 3 unidades de comprimento.



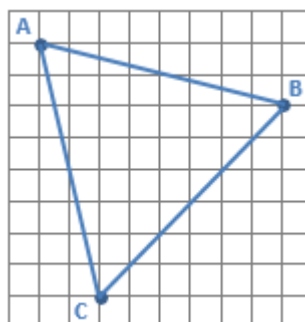
- 2.2. Pontos que distam de A mais de 3 unidades de comprimento e menos de 5 unidades de comprimento.



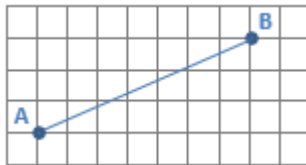
3. Assinala no quadriculado os pontos que verificam as condições seguintes.
 - 3.1. Pontos cuja distância a $\hat{A}B$ é igual à distância a $\hat{A}C$.



- 3.2. Pontos do triângulo $[ABC]$ cuja distância ao lado $[AC]$ é menor do que a distância ao lado $[BC]$.

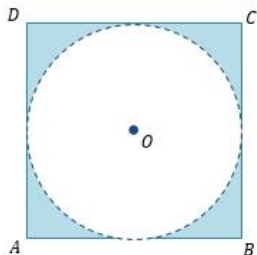


4. Considera os pontos do segmento de reta $[AB]$ representado na figura.



4.1. Assinala os pontos do plano que distam igualmente de A e de B .

4.2. Pinta a cor os pontos do plano que estão mais distantes de A do que de B .



5. Na figura ao lado estão representados o quadrado $[ABCD]$ e a circunferência de centro em O , inscrita no quadrado.

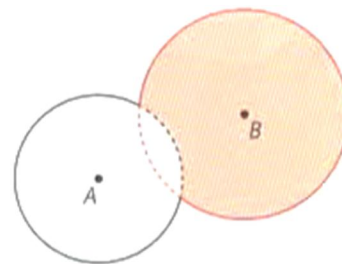
Descreve o lugar geométrico colorido na figura.

6. O lugar geométrico de todos os pontos do espaço que distam duas unidades de um ponto C é:

- (A) Um círculo de raio duas unidades e centro em C ;
- (B) Uma esfera de raio duas unidades e centro em C ;
- (C) Uma superfície esférica de raio duas unidades e centro em C ;
- (D) Uma circunferência de raio duas unidades e centro em C .

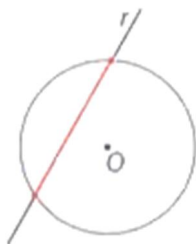
7. Na circunferência seguinte estão representadas duas circunferências de centros A e B .

Descreve o lugar geométrico colorido.

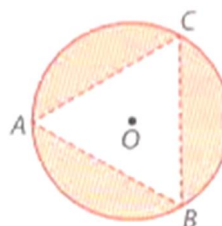


8. Descreve o lugar geométrico colorido das figuras que se seguem.

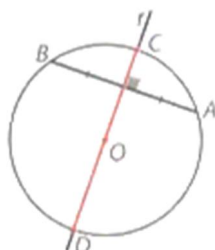
8.1.



8.2.



8.3.



8.4.

