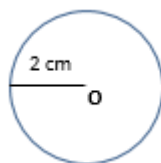


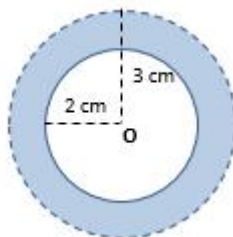


1.

1.1. Os pontos medidos pertencem à circunferência de centro O cujo raio mede 2 cm .

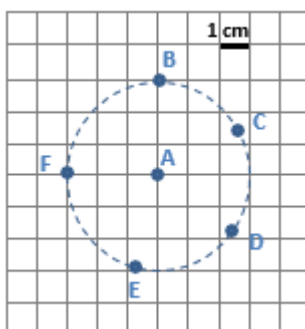


1.2. Os pontos medidos pertencem à coroa circular limitada pelas circunferências de centro O e cujos raios medem 2 cm e 3 cm . Repara que a circunferência de centro O e raio 3 cm foi desenhada a tracejado (traço interrompido) porque não pertence ao lugar geométrico descrito.

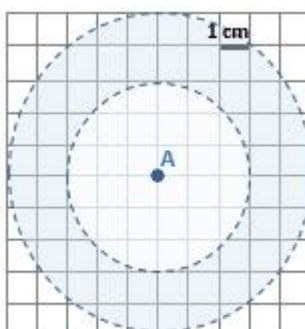


2.

2.1. Por exemplo:

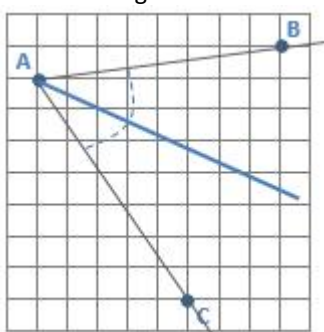


2.2. Os pontos pedidos pertencem à coroa circular limitada pelas circunferências de centro A e cujos raios medem 3 unidades de comprimento e 5 unidades de comprimento. As linhas forma desenhadas a tracejado porque não pertencem ao lugar geométrico.

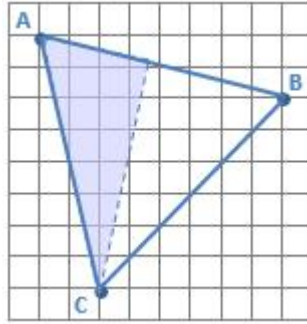


3.

3.1. Os pontos pedidos pertencem à bissetriz do ângulo CAB .

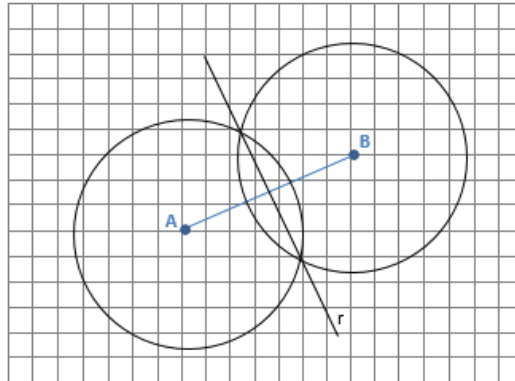


3.2. Os pontos pedidos pertencem ao ângulo à “esquerda” da bissetriz do ângulo ACB .

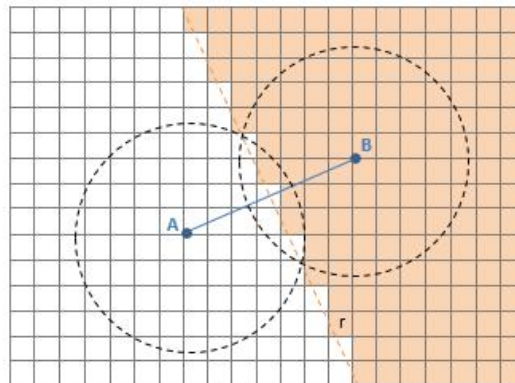


4.

4.1. Os pontos pedidos pertencem à mediatriz de $[AB]$ representada pela reta r na figura seguinte.



4.2. Os pontos pedidos pertencem à região do plano à “direita” da mediatriz de $[AB]$.



5. É o lugar geométrico dos pontos que pertencem ao quadrado $[ABCD]$ e não pertencem ao círculo de centro O , inscrito no quadrado $[ABCD]$.
6. C
7. É o lugar geométrico dos pontos que pertencem ao círculo de centro B e não pertencem ao círculo de centro A .
8.
 - 8.1. É o lugar geométrico dos pontos do plano que pertencem ao círculo de centro O e à reta r .
 - 8.2. É o lugar geométrico dos pontos do plano que pertencem ao círculo de centro O e são exteriores ao triângulo $[ABC]$, inscrito no círculo.
 - 8.3. É o lugar geométrico dos pontos do plano que pertencem ao círculo de centro O , equidistantes dos pontos A e B .
 - 8.4. É o lugar geométrico dos pontos do plano que pertencem ao ângulo convexo AOB , mais próximos da semirreta $\hat{O}B$ que da semirreta $\hat{O}A$.