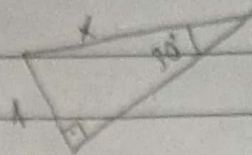
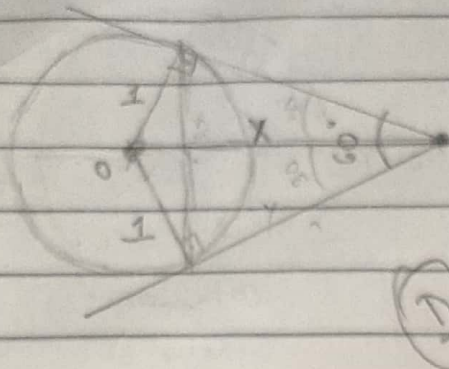


Tarefa Básica



01.



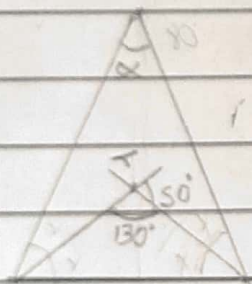
$$\sin 30^\circ = \frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{x}$$

$$x = 2$$

(D)

02.



$$130^\circ + 2x = 180^\circ$$

$$2x = 180 - 130$$

$$2x = 50$$

$$x = 25$$

$$2x = 50$$

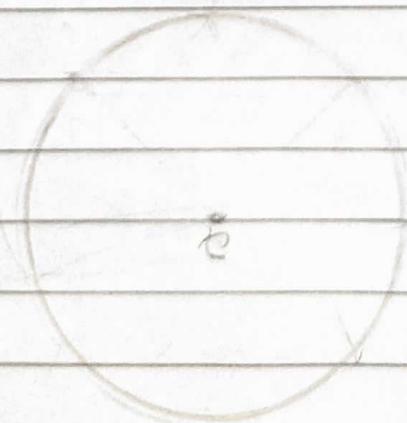
$$50^\circ + 50^\circ + x = 180^\circ$$

$$100 + x = 180$$

$$x = 80^\circ$$

(E)

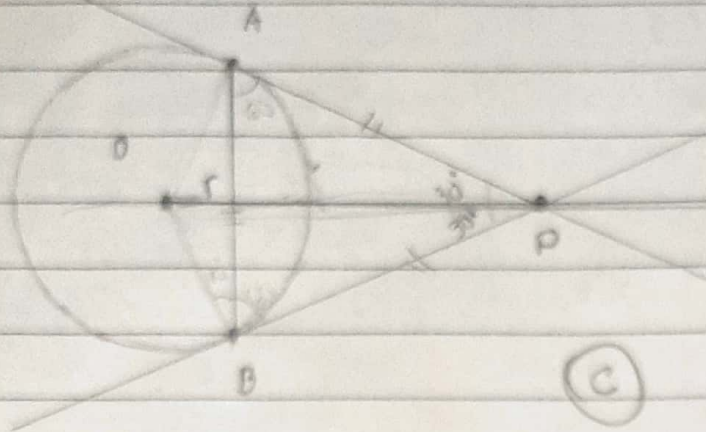
03.



Como "C" é o centro da circunferência para construir, e um dos lados tem que passar por ele, fazendo que o triângulo tenha que ficar dentro de uma semi-circunferência. Todo triângulo inscrito em uma semi-circunferência é retângulo.

(B)

66



relação de 2:1

2	3	X
1		5

$$dx = x$$

$$\underline{x = 2r}$$