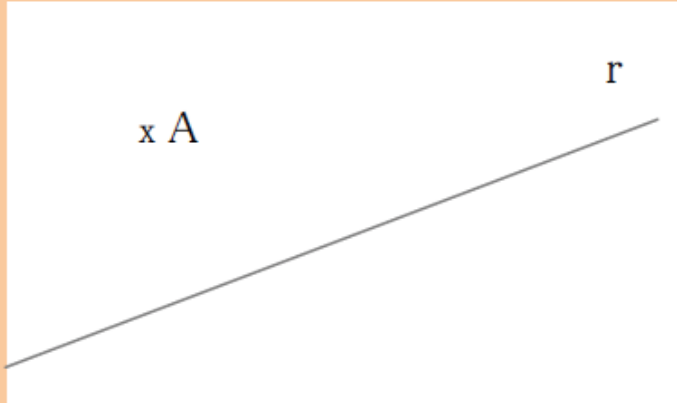
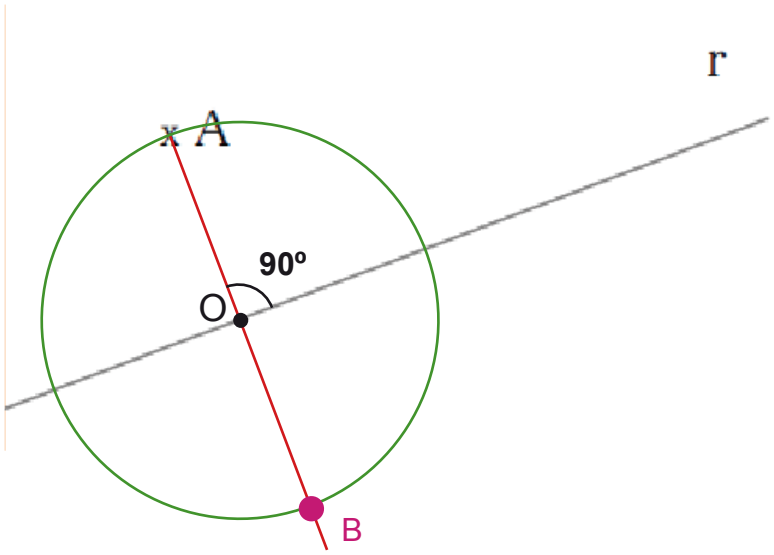
Actividad 3

En el dibujo se observan una recta y un punto. El punto A es uno de los extremos de un segmento AB -que no está dibujado-,y la recta r es la mediatriz de ese segmento. ¿Dónde ubicarían el extremo B del segmento AB? ¿Por qué?



Solución ó problema:

Planteamento:

Sabemos que a **MEDIATRIZ** forma **90º** co segmento que divide un **2 partes iguais. Polo tanto si "B" ten que estar á mesma distancia de "r" que "A" a de "r", faremos ó seguinte:**

1. Facemos unha perpendicular a "r" por "A" (que formará 90º con "r"
2. Trazamos unha circunferencia ou arco con radio OA e centro en "O" (e descubriremos "B")