

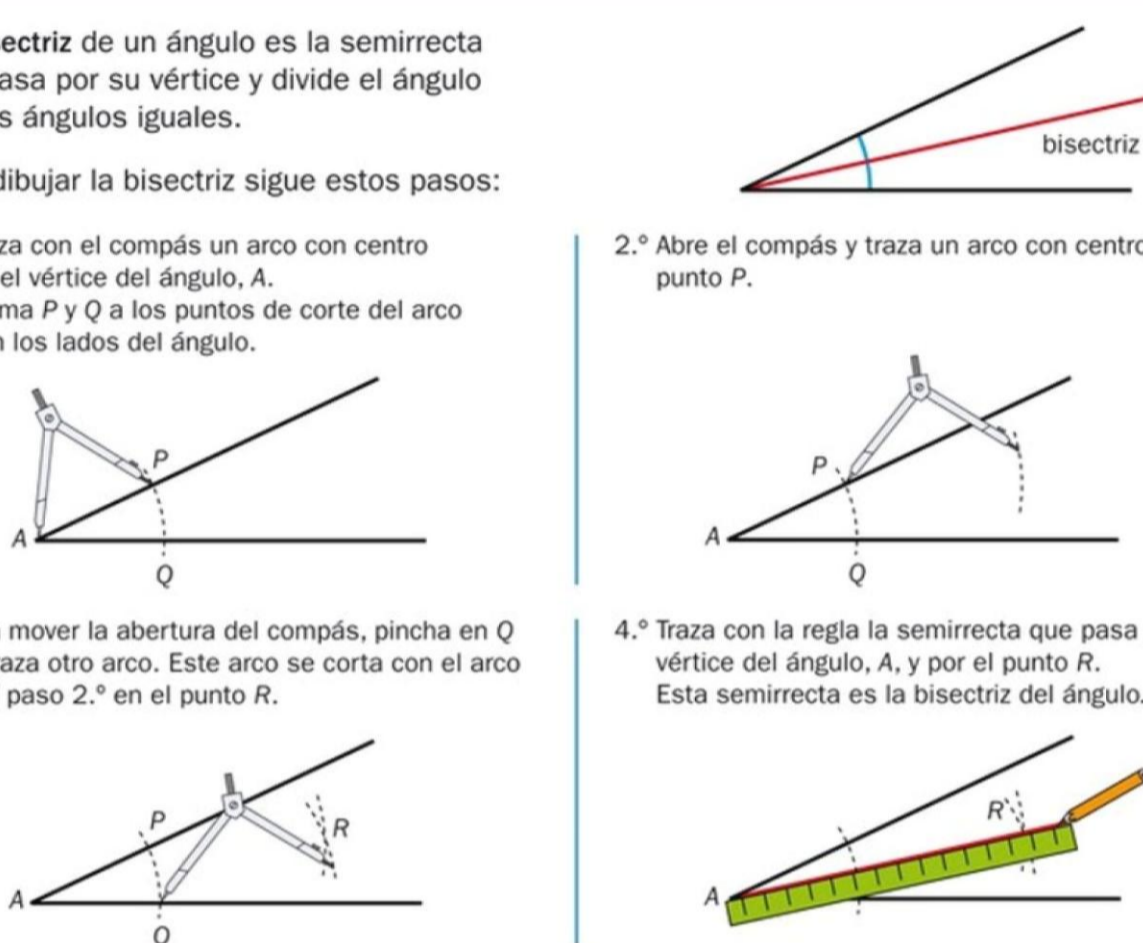
## PASOS PARA DEBUXAR UNHA BISECTRIZ

(Imaxe en castelán: copiade os pasos en galego sempre que sexa posible)

La bisectriz de un ángulo es la semirrecta que pasa por su vértice y divide el ángulo en dos ángulos iguales.

Para dibujar la bisectriz sigue estos pasos:

- 1.º Traza con el compás un arco con centro en el vértice del ángulo, A. Llama P y Q a los puntos de corte del arco con los lados del ángulo.
- 2.º Abre el compás y traza un arco con centro en el punto P.
- 3.º Sin mover la abertura del compás, pincha en Q y traza otro arco. Este arco se corta con el arco del paso 2.º en el punto R.
- 4.º Traza con la regla la semirrecta que pasa por el vértice del ángulo, A, y por el punto R. Esta semirrecta es la bisectriz del ángulo.



Un ángulo é unha parte dun plano entre dúas semirrectas.

A bisectriz dun ángulo tamén é unha semirrecta, que parte do mesmo vértice e que divide a un ángulo en outros dous iguais.

### EXERCICIOS

1. A semirrecta tamén é un lugar xeométrico. Que propiedade cres que cumpren tódolos seus puntos?
2. Traza a bisectriz do seguinte ángulo.

