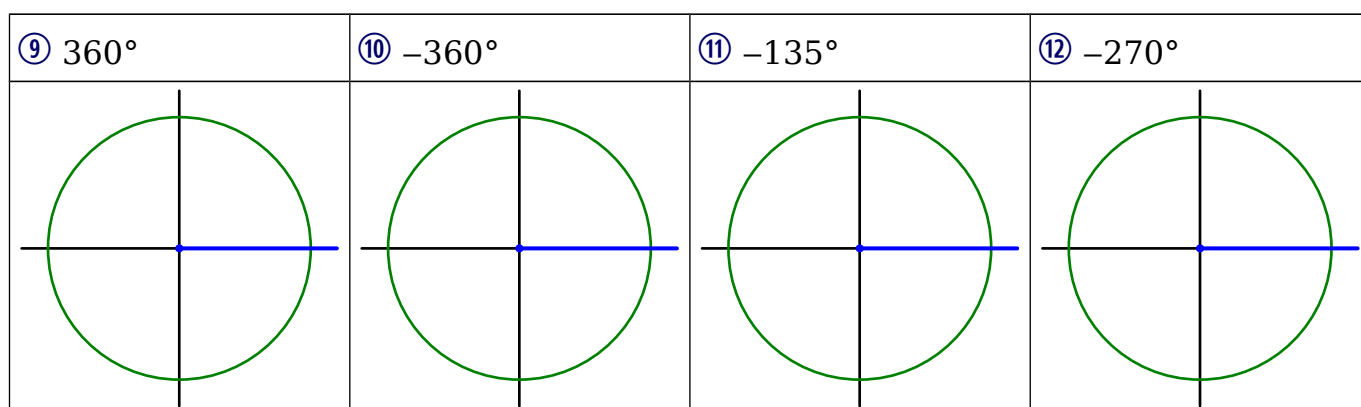
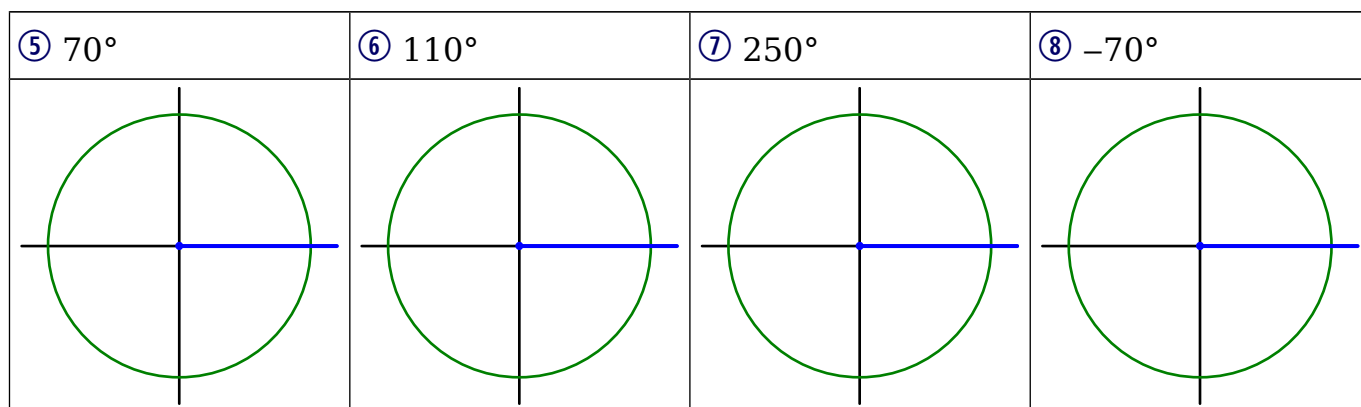
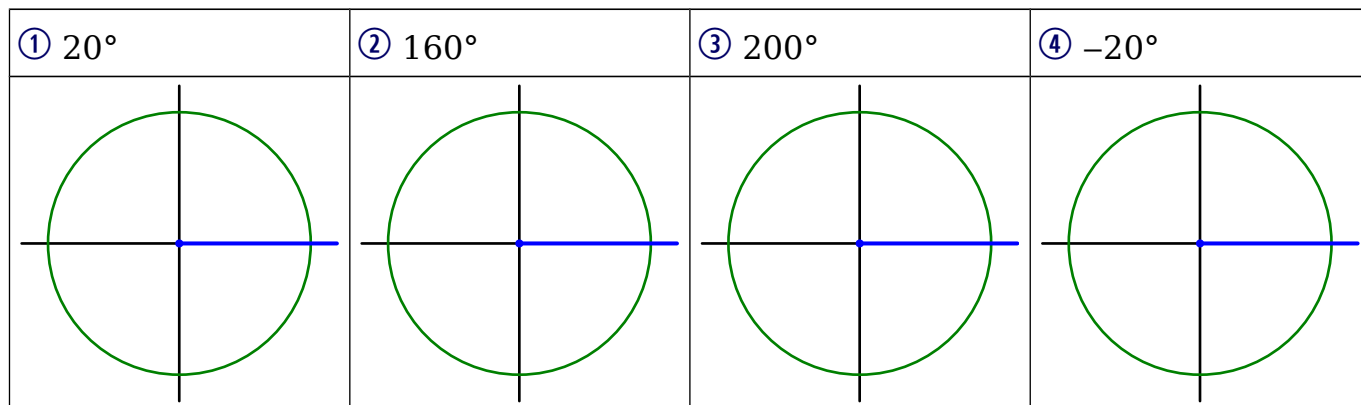


Enunciados

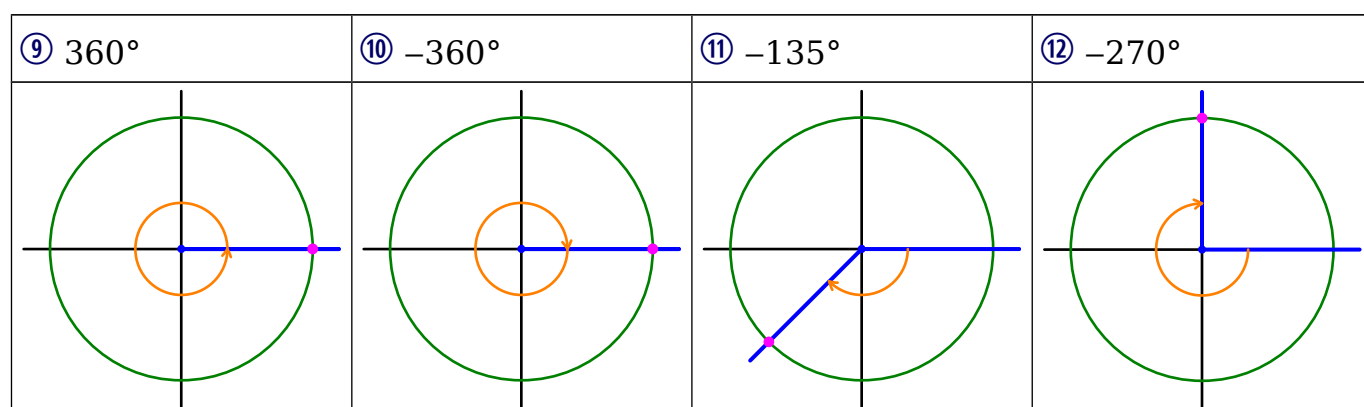
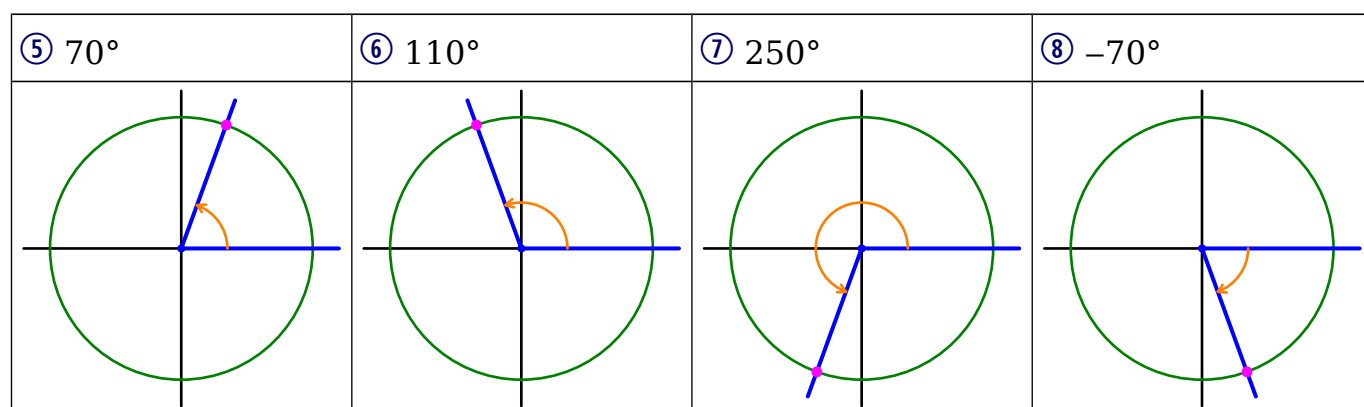
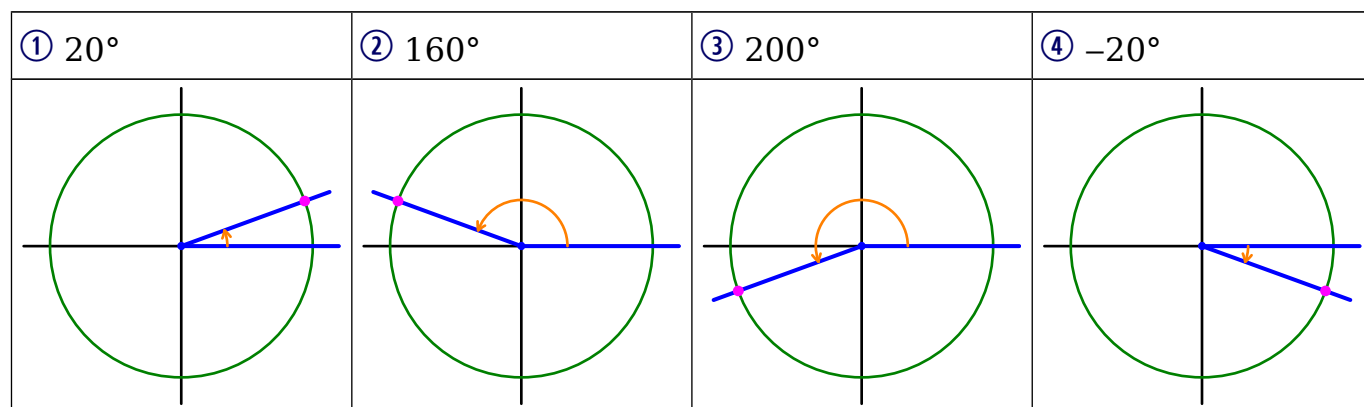
Dadas las siguientes amplitudes de ángulos, representa sus ángulos en los ejes de coordenadas proporcionados y marca el punto de la circunferencia trigonométrica que los representan. Te dejamos marcada en azul la semirrecta origen de ángulos.

**Enunciados**

Di cuáles son las coordenadas de los siguientes puntos. Si la amplitud del ángulo no tiene unidad, se sobreentiende que está en radianes; así, por ejemplo una amplitud 2π se entiende que es 2π rad.

⑬ P_0	⑭ P_{90°	⑮ P_{180°	⑯ P_{-180°
⑰ P_{270°	⑱ P_{360°	⑲ P_{-360°	⑳ $P_{4\pi}$

Soluciones



⑬ $P_0 = (1,0)$	⑭ $P_{90^\circ} = (0,1)$	⑮ $P_{180^\circ} = (-1,0)$	⑯ $P_{-180^\circ} = (-1,0)$
⑰ $P_{270^\circ} = (0,-1)$	⑱ $P_{360^\circ} = (1,0)$	⑲ $P_{-360^\circ} = (1,0)$	⑳ $P_{4\pi} = (1,0)$