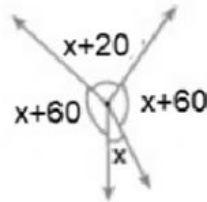


EJERCICIOS: CLASIFICACION DE ANGULOS

1. Calcula el valor de x



$$\underbrace{x + x + x + x}_{4x} + \underbrace{20 + 60 + 60}_{140} = 360$$

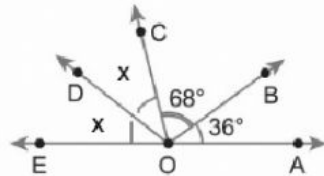
$$4x = 360 - 140$$

$$4x = 220$$

$$x = \frac{220}{4}$$

$$x = 55$$

2. Según el gráfico, donde $\overrightarrow{OD}$ es bisectriz del ángulo COE, halla X



$$\underbrace{x + x}_{2x} + \underbrace{68 + 36}_{104} = 180$$

$$2x = 180 - 104$$

$$2x = 76$$

$$x = \frac{76}{2}$$

$$x = 38$$