



"Alfonso Ugarte"

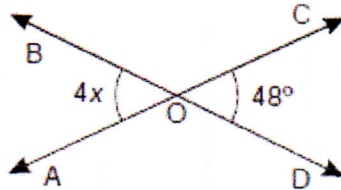
R.D.00259-2012 DRELM

¡23 Años Educando para toda la Vida!

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

7

En la figura, calcule x.



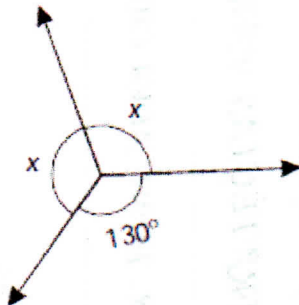
- A) 12° B) 13° C) 10°
D) 9° E) 8°

$$4x = 48$$

$$x = \frac{48}{4} = 12$$

8

En la figura, calcule x.



- A) 90° B) 100° C) 110°
D) 115° E) 125°

$$x + x + 130 = 360$$

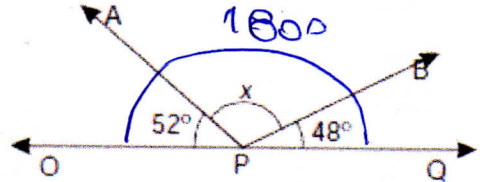
$$2x = 360 - 130$$

$$2x = 230$$

$$x = \frac{230}{2} = 115$$

9

En la figura, calcule x.



- A) 70° B) 80° C) 90°
D) 100° E) 60°

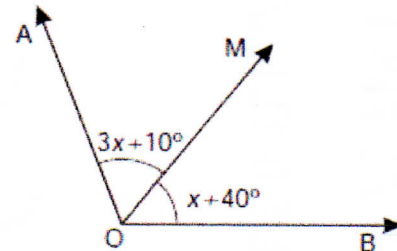
$$52 + x + 48 = 180$$

$$x + 100 = 180$$

$$x = 80$$

10

En la figura calcule x, si OM es bisectriz del $\angle AOB$.



- A) 10° B) 9° C) 11°
D) 14° E) 15°

$$3x + 10 = x + 40$$

$$3x - x = 40 - 10$$

$$2x = 30$$

$$x = 15$$

PROFESOR: DIEGO JESÚS MAMANI VEGA

"Voluntad, Disciplina y Acción"