

Conceptos básicos

- 1 Sean los puntos colineales y consecutivos A, B y C, de tal modo que $AB = 2BC + 1$, $AC = 28$, calcula BC.

Resolvemos:

- 2 El doble de la medida de un ángulo es igual a su complemento aumentado en 12° , ¿cuánto mide el ángulo?

Resolvemos:

- 3 A, B, C, y D son puntos colineales y consecutivos de modo que $\frac{AB}{2} = \frac{BC}{3} = \frac{CD}{4}$ y $AD = 54$, calcula BC.

Resolvemos:

- 4 Dados los ángulos consecutivos AOB, BOC, COD de modo que $m\angle AOD = 100^\circ$, $m\angle AOC = 70^\circ$ y $m\angle BOD = 55^\circ$, calcula $m\angle BOC$.

Resolvemos: