Guía 39

“Ángulos en polígonos”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. En los siguientes cuadriláteros, calcula la medida del ángulo pedido.



1. Marca la alternativa correcta.
2. ¿Cuál es la medida de los ángulos interiores de un decágono regular?

A. 144°
B. 180°
C. 288°
D. 360°

1. ¿Cuántos lados tiene un eneágono?

A. 5

B. 6

C. 8

D. 9

1. Si la medida de cada ángulo exterior de un polígono regular es 45º, ¿de qué polígono se trata?

A. Pentágono

B. Hexágono

C. Heptágono

D. Octágono

1. Si tres de las medidas de los ángulos interiores de un cuadrilátero son 90º, 75º y 65º, ¿cuánto mide el ángulo interior restante?

A. 30º

B. 50º

C. 130º

D. 180º

1. La figura es un cuadrilátero cualquiera. La suma de los ángulos "x" e "y" vale:

A. 160°

B. 120º

C. 80º

D. 40º