

ÁNGULOS DE UN POLÍGONO REGULAR

Nombre del Alumno:

Grupo:

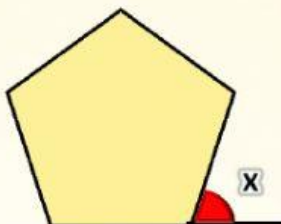
1. Si tenemos un pentágono regular: ¿Cuánto vale cada ángulo de la figura? y ¿cuánto vale x?

a) 540° y $X = 108^\circ$

b) 108° y $X = 72^\circ$

c) 360° y $X = 180^\circ$

d) 180° y $X = 90^\circ$



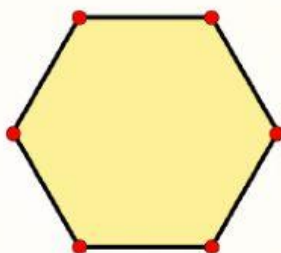
2. Calcula la suma de los ángulos internos de un hexágono.

a) 540°

b) 720°

c) 360°

d) 90°



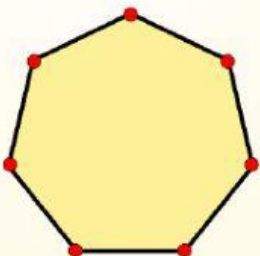
3. Halla la medida de un ángulo interior de un heptágono regular.

a) 900°

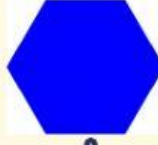
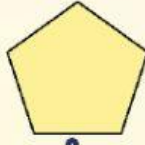
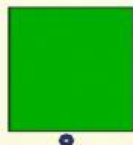
b) $1\ 080^\circ$

c) $127,57^\circ$

d) 360°



4. Relaciona. ¿Cuánto es la sumatoria total de cada polígono?



720°

540°

900°

360°

180°