

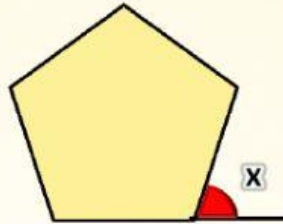
# ÁNGULOS DE UN POLÍGONO REGULAR

Nombre del Alumno:

Grupo:

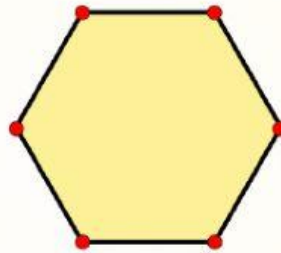
1. Si tenemos un pentágono regular: ¿Cuánto vale cada ángulo de la figura? y ¿cuánto vale  $x$ ?

- a)  $540^\circ$  y  $X = 108^\circ$
- b)  $108^\circ$  y  $X = 72^\circ$
- c)  $360^\circ$  y  $X = 180^\circ$
- d)  $180^\circ$  y  $X = 90^\circ$



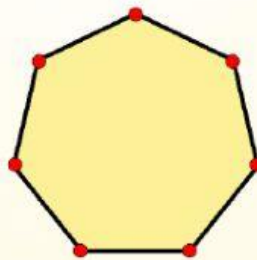
2. Calcula la suma de los ángulos internos de un hexágono.

- a)  $540^\circ$
- b)  $720^\circ$
- c)  $360^\circ$
- d)  $90^\circ$

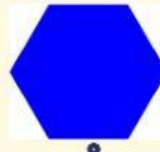
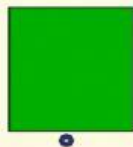


3. Halla la medida de un ángulo interior de un heptágono regular.

- a)  $900^\circ$
- b)  $1\ 080^\circ$
- c)  $127,57^\circ$
- d)  $360^\circ$



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



$720^\circ$

$540^\circ$

$900^\circ$

$360^\circ$

$180^\circ$