

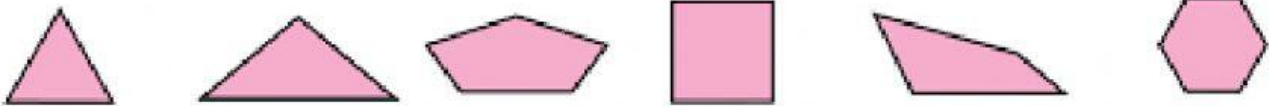


## Polígonos



Miss Vanessa

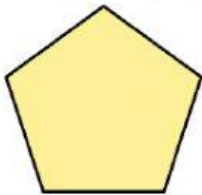
### 1.- Identifica cada polígono según la longitud de sus lados (Regulares e irregulares)



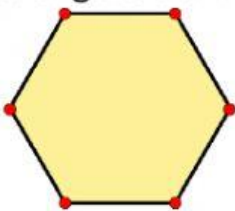
### 2.- Lee y calcula.

a) La suma de los ángulos de un pentágono regular es igual a  $540^\circ$  ¿Cuánto mide cada ángulo del pentágono?

Pentágono regular



b) La suma de los ángulos de un hexágono regular es igual a  $720^\circ$  ¿Cuánto mide cada ángulo del hexágono?



### 3.- Resuelve.

Maribel ha hecho este mosaico utilizando baldosas con forma de polígono regular. El lado de la baldosa cuadrada es 25 cm.

- ¿Cuál es el valor del perímetro de la baldosa con forma de hexágono?
- ¿Cuál es el valor del perímetro de la baldosa con forma de 12 lados?

