Ficha de trabajo – 6to

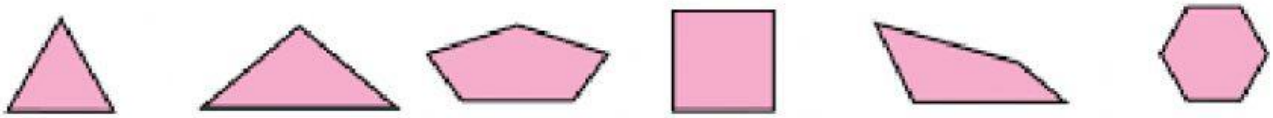
MATEMÁTICA



Miss Vanessa

Polígonos

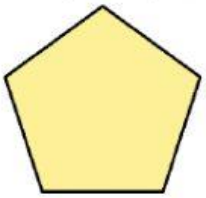
1.- Identifica cada polígono según la longitud de sus lados (Regulares e irregulares)



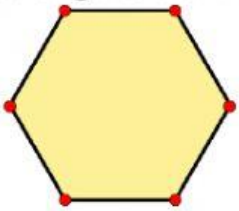
2.- Lee y calcula.

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

Pentágono regular



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

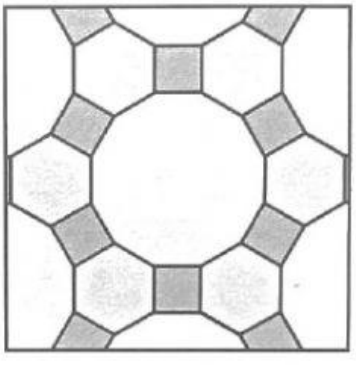


3.- Resuelve.

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 de12 lados?



LIVEWORKSHEETS