

MARTES 14 DE ABRIL DE 2020

MATEMÁTICAS



Cómo os fue ayer? Los POLÍGONOS son fáciles, ayer vimos que había dos clases de polígonos, los regulares y los irregulares, vamos a empezar con los fáciles.

1º Vamos a ver que pone en el libro.

Polígonos regulares

9

Observa la señal de *stop*. Sus 8 lados miden lo mismo y todos sus ángulos miden 135° .

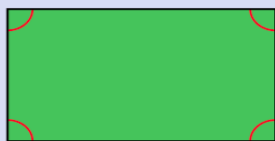
Los polígonos que tienen todos sus lados iguales y todos sus ángulos iguales se llaman **polígonos regulares**.

Fíjate en los lados y los ángulos de estos polígonos.

Cuadrado



Rectángulo



- El cuadrado tiene todos sus lados y todos sus ángulos iguales. Es un polígono regular.
- El rectángulo tiene todos sus ángulos iguales pero sus lados no son todos iguales. No es un polígono regular.



Polígono regular es el que tiene todos sus lados y todos sus ángulos iguales.

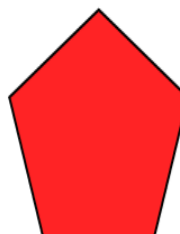
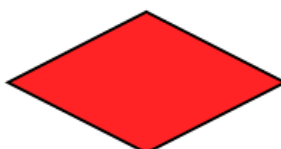
2º Mejor si vemos un video no?

<https://youtu.be/-suHvhrijfA>

3º ¡A trabajar!



- 1 Mide los lados y los ángulos de cada polígono, fíjate en si son iguales y averigua si es un polígono regular.



4º Ahhh que tenéis más ganas de trabajar... bueno, ¡Vale!

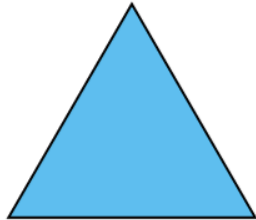
CREATIVIDAD



Mide y contesta. Después, calca y recorta el triángulo varias veces, y resuelve con un compañero o compañera.



¿Es un triángulo regular? ¿Por qué?



- Une dos triángulos por un lado.
¿Qué polígono has formado?
¿Es un cuadrilátero regular? ¿Por qué?
- Une seis triángulos para formar:
 - Un polígono no regular. ¿Qué polígono es?
 - Un hexágono regular.
- Haz figuras con varios triángulos y di qué polígonos son y si son o no regulares.