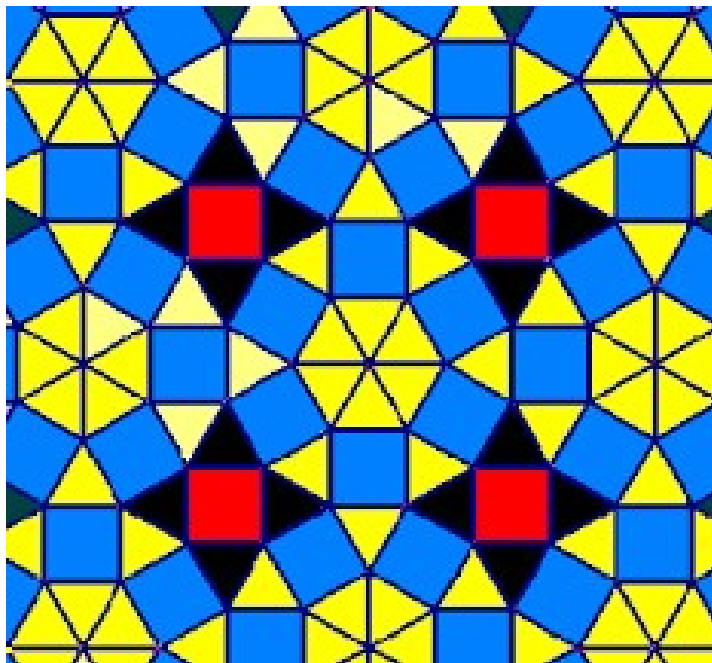


PROPÓSITO:

Clasificar polígonos según cantidad de lados.

MOTIVACIÓN:

Observa el siguiente mosaico



¿Qué figuras geométricas logras identificar?

¿Cómo se llama la figura geométrica que formada por los triángulos negros y que tiene un cuadrado rojo en su interior?



¿Cómo se llama la figura geométrica formada por seis triángulos amarillos que se encuentra en la mitad del mosaico?



¿Puedes identificar el dodecágono?

EXPLICACIÓN:**EXPLICACIÓN**

Los polígonos pueden ser clasificados según sus lados en polígonos regulares e irregulares, de igual manera pueden ser nombrados según la cantidad de lados.

Lee las secciones "recuerda" y "analiza" de la página 181 de tu libro de texto.

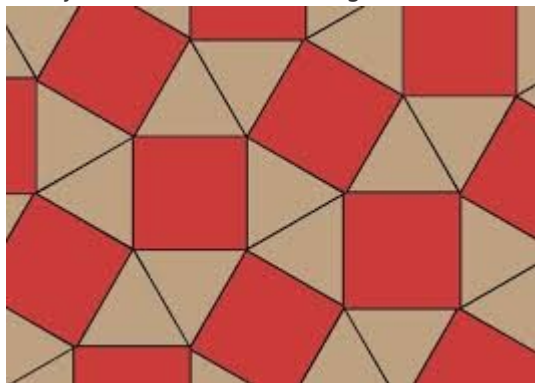
Observa el siguiente video para ampliar tus

conocimientos: <https://www.youtube.com/watch?v=fobhsYGab40&t=117s>

EJERCICIOS:

Resuelve los puntos 1 y 2 de la página 181 [010bf8b25f-pag-181-geometria.pdf](#)

Dibuja en tu cuaderno el siguiente teselado:



EVALUACIÓN:

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Pol%C3%ADgonos/Los_pol%C3%ADgonos_ne737942yd

BIBLIOGRAFÍA:

ROJAS M., José Alberto y otros: Manual 5. Bogotá D.C., Ediciones sm, 2013.