

MATEMÁTICAS – 5° de E.P.

Buenos días a todos/as:

- Hoy, día 5, empezaremos corrigiendo el ejercicio sobre cálculo de superficies.

<https://youtu.be/t1dVYQme1TQ>

□ Calcula el área o superficie de los siguientes polígonos. *Lo corregimos en el video:*

CUADRADO
 $S = l \times l$
 $S = 3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$
 $S = 9 \text{ cm}^2$

RECTÁNGULO
 $S = b \times a$
 $S = 5 \times 2 = 10$
 $S = 10 \text{ cm}^2$

ROMBOIDE
 $S = b \times a$
 $S = 3 \times 2 = 6$
 $S = 6 \text{ cm}^2$

TRIÁNGULO
 $S = \frac{b \times a}{2}$
 $S = \frac{5 \times 2}{2} = \frac{10}{2} = 5$
 $S = 5 \text{ cm}^2$

➤ Ahora el ejercicio del perímetro.

<https://youtu.be/jpQIBweiyjs>

□ Calcula el perímetro de los polígonos anteriores.

alrededor

1. Cuadrado **Perímetro** = $3+3+3+3 = \underline{12 \text{ cm}}$

2. Rectángulo **Perímetro** = $5+2+5+2 = 14 \text{ cm}$

3. Romboide **Perímetro** = $3+2,5+3+2,5 = 11 \text{ cm}$
medida de los lados inclinados

4. Triángulo **Perímetro** = $2,5+5+4 = 11,5 \text{ cm}$

➤ A continuación, seguimos practicando:



SUPERFICIES o ÁREAS

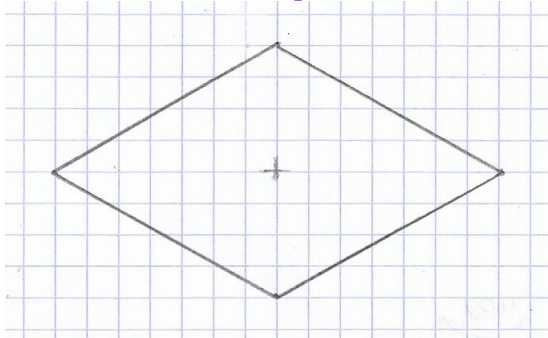
- Y LLEGÓ EL QUE FALTABA....EL ROMBO

¡¡¡¡¡Mucho ánimo y vamos a empezar!!!!

PREPARADOS / AS ????

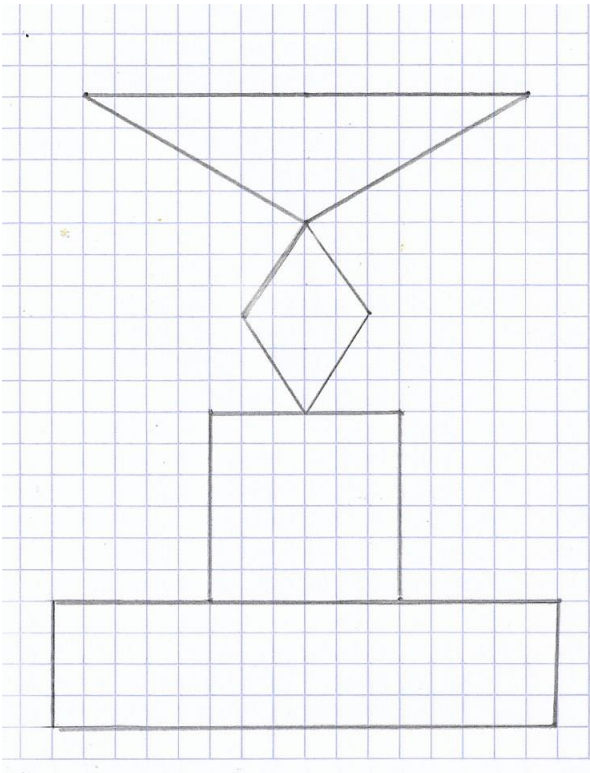
□ Copia el siguiente polígono, calcula su área/superficie y su perímetro.

Escribe las medidas que necesitas. No olvides organizar los cálculos paso a paso



□ Un reto final

Quiero entregaros esta copa de polígonos, por vuestro trabajo, esfuerzo e interés a lo largo del tema.



Atrévete a copiarla, pintar de un color diferente cada polígono y calcular su área, y por último calcular el área de toda la copa. [Intenta hacer todo lo máximo que puedas.](#)

□ Ahora te toca a ti. Envíame una composición de polígonos, mínimo cinco, por mi trabajo en este tema.

Los ejercicios de la página anterior me los tendréis que enviar al correo.

¡¡Por favor, que nadie se quede atrás, todos/as podéis!!

AQUÍ **TERMINAMOS** por hoy,...

Disfruta de los paseos y cuídate...

