

# MATEMÁTICAS – 4º de E.P.

Buenos días a todos/as:

➤ Hoy, día 4, empezaremos corrigiendo la división:

$$\begin{array}{r} 51001 \overline{) 184} \\ 0601 \\ \hline 13 \quad 607 \end{array}$$

$d = 84$        $r = 13$   
 $D = 51.001$        $c = 607$

acuérdate de buscarla en la página de las divisiones

➤ Ahora, sobre los cuadriláteros:

□ Completa:

ROMBO

RECTANGULO

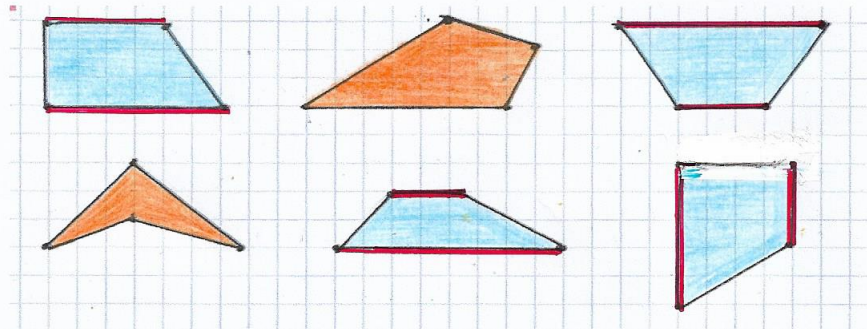
TRAPEZOIDE

TRAPEZOIDE

TRAPEZOIDE

□ Los siguientes polígonos son **no paralelogramos**. Cópialos en la libreta (*dibuja 1º los vértices, te los señale con un punto*)

- Colorea de azul claro los trapecios, y repasa de rojo sus lados paralelos.
- Colorea de naranja los trapezoides.



➤ A continuación, vais a buscar el título de POLÍGONOS y vamos a terminar el índice:

# POLÍGONOS

■ CONCEPTO Y ELEMENTOS

■ CLASES DE POLÍGONOS (según el nº de lados)

■ TRIÁNGULOS

según

■ LADOS

- EQUILÁTERO
- ISÓSCELES
- ESCALENO

■ ÁNGULOS

- ACUTÁNGULO
- RECTÁNGULO
- OBTUSÁNGULO

■ CUADRILÁTEROS

■ PARALELOGRAMOS

- CUADRADO
- RECTÁNGULO
- ROMBO
- ROMBOIDE

■ NO PARALELOGRAMOS

- TRAPECIO
- TRAPEZOIDE

■ PERÍMETRO Y SUPERFICIE DE UN POLÍGONO

¿Os dais cuenta que cantidad de conceptos ya sabéis?

➤ En esta sesión aprenderemos qué es:



## EL PERÍMETRO Y LA SUPERFICIE DE UN POLÍGONO

1. Empieza copiando en la libreta la siguiente explicación, debes empezar en página nueva.
2. Los dibujos que están en papel cuadriculado no tienes que hacerlos todos en una carilla, cuando necesites, pasa a la página siguiente.
3. El apartado de **SUPERFICIE**, puedes copiarlo a continuación del ejercicio, deja cinco cuadros.

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

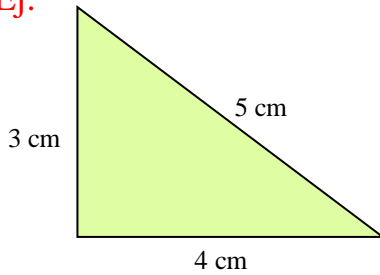
**PREPARADOS / AS ?????**

# PERÍMETRO DE UN POLÍGONO

El perímetro de un polígono es lo que mide a su alrededor.

Para calcular el perímetro sumamos las longitudes de todos sus lados.

Ej:

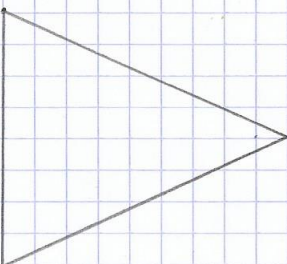
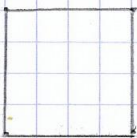


$$\text{Perímetro} = 3\text{cm} + 4\text{cm} + 5\text{cm} = 12\text{ cm}$$

- Calcula el perímetro de los siguientes polígonos. Primero dibújalos en tu libreta, mide los lados y escribe el valor de cada uno de ellos, al lado calcula el perímetro. *Sigue el ejemplo anterior*



Perímetro =



# SUPERFICIE DE UN POLÍGONO

La superficie de un polígono es lo que mide por dentro.

En 5º curso, aprenderemos mucho sobre la superficie de distintos polígonos.

AQUÍ **TERMINAMOS** por hoy,...

Mañana haremos un repaso de polígonos, para que compruebes lo que sabes, y además... te enseñaré a hacer un **tangram**.

¡Hasta



mañana!

