

**MIÉRCOLES 22 DE ABRIL DE 2020**

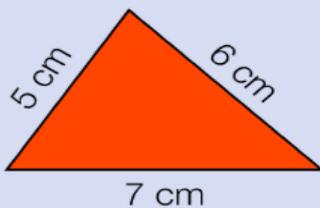
## **MATEMÁTICAS**

**H**ola chicos y chicas!!!

Hoy vamos a aprender cómo se calcula el **perímetro de un polígono**. Recordáis que en 3º ya vimos qué era el perímetro, vamos a recordar.

1º Leemos la información del libro.

### **Perímetro de un polígono**



Para calcular el perímetro de este triángulo sumamos las longitudes de sus tres lados:

$$7 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 18 \text{ cm}$$

El perímetro del triángulo es 18 cm.

El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de sus lados.

2º Atiende a la explicación que nos dan en este video.

<https://youtu.be/3aSZJSbKFn0>



3º Antes de hacer las actividades me gustaría repasar algunas de las unidades de longitud.

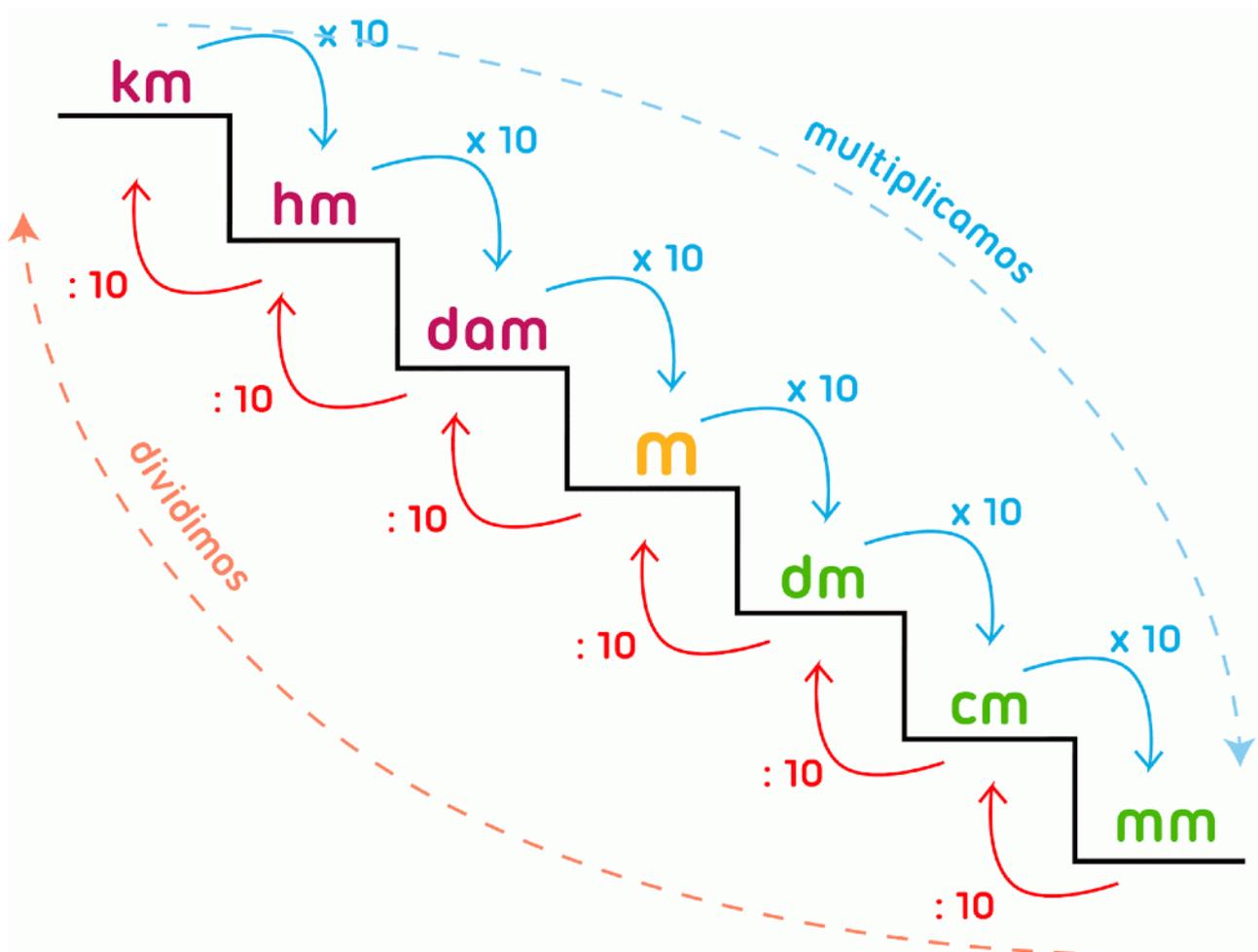
¿Recordáis a cuántos centímetros equivale un decímetro?

1 dm = (multiplicamos x 10) = 10 cm

2 dm = 20 cm

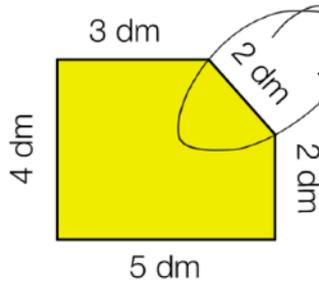
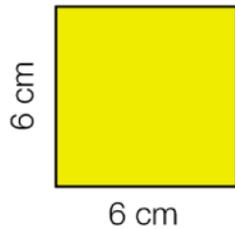
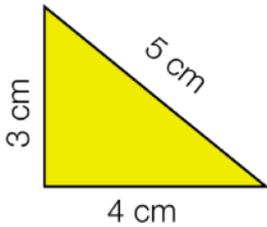
RECORDÁIS????

Vamos a usar el método de la escalera, multiplicando o dividiendo pasaremos de una unidad a otra.

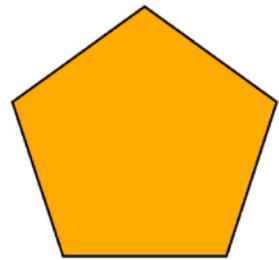
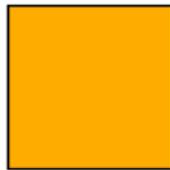
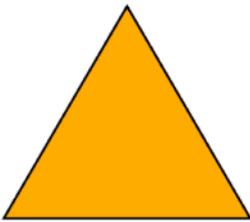


3º Ahora practicamos actividades para averiguar el perímetro de distintos polígonos.

1 Calcula el perímetro de cada polígono.



2 Mide los lados de cada polígono y calcula su perímetro.



3 Resuelve.

- Marcos tiene una finca con forma de rectángulo cuyos lados miden 60 m y 25 m, y le ha puesto una valla alrededor. ¿Cuántos metros de valla ha utilizado?
- Virginia tiene 3 láminas cuadradas de 15 cm de lado. Quiere ponerles un marco de madera a todas. ¿Tendrá bastante con un listón de 200 cm de longitud? ¿Cuántos centímetros le faltan o sobran?

