“GUÍA DE PERIMETRO Y ÁREA”

**Para no olvidar**: El PERÍMETRO de una figura corresponde a la suma de la longitud de todos sus lados. Ejemplo:



P= 6 + 5 + 4 + 5 P= 8 + 8 + 2 + 3 + 6 + 5

P= 20 cms. P= 32 cms.

Actividad 1: Calcula el perímetro de las siguientes figuras

|  |  |
| --- | --- |
| **a)****P= mts** | **b)****P= mts** |
| **c)****P= cms.** | **d)****P= mts** |

Actividad 2: Lee atentamente cada enunciado y responde

|  |
| --- |
| a) ¿Cuál es el perímetro de un cuadrado que mide en uno de sus lados 5 cm?5 cm**Respuesta: El perímetro es cms.** |
| b) Si en un triángulo un lado mide 8 cm., el otro 6 cm. y el más largo 10 cm.¿Cuál es su perímetro?**Respuesta: El perímetro es cms.** |
| c) ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo que mide de ancho 25 cms y alto 4 cms?**Respuesta: El perímetro es cms.** |

Actividad 3: Calcula el perímetro de las siguientes figuras.

 

Actividad 4: Crea figuras que en total su perímetro tenga la medida dada.





ÁREA: es la medida de la superficie de una figura; es decir, la medida de su región interior expresadas en unidades cuadradas.

\*Al calcular el área debes expresarla usando un dos pequeño sobre la unidad de medida, según corresponda, ej: cm2, m2, km2, etc.

PARA CALCULAR áREAS DE CUADRADOS Y RECTáNGULOS DEBEMOS MULTIPLICAR EL ANCHO POR EL LARGO, O DICHO DE OTRA MANERA, MULTIPLICAR LA BASE POR ALTURA (H)

Veamos algunos ejemplos:

A = b x h

A = 10 cm x 6 cm

A = 60 cm2. Si cuentas los cuadrados interiores del rectángulo, te darás cuenta que hay 60 cuadraditos

**6 cm**

**10 cm**

A = 4 x 4

A = 4 cm x 4 cm

A = 16 cm2. Si cuentas los cuadrados interiores del cuadrado, notaras que hay 16 cuadraditos

**4 cm**

**4 cm**

Actividad 5: Calcula el área de las siguientes figuras geométricas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a)****Área = cm2** | **b)****Área = m2** | **c)****Área = cm2** |
| **d)****Área = cm2** | **e)****Área = cm2** | **f)****Área = Km2** |

 **Actividad 6: Calcula el área de los siguientes rectángulos.**



 **Actividad 7: Completa con la medida que falta para cada rectángulo.**

 