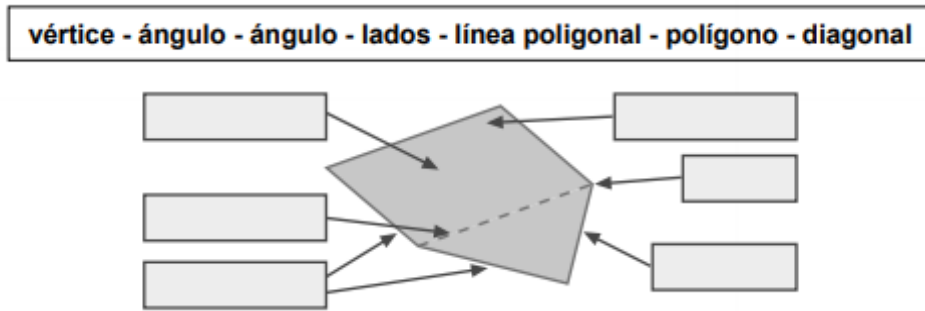


## TAREA MARTES 14

1.- Un poquito de repaso, copia en tu cuaderno el siguiente dibujo y completa el esquema:



2.- Copia en tu cuaderno el siguiente esquema

## TIPOS DE TRIÁNGULOS

SEGÚN LA LONGITUD DE SUS LADOS :



**EQUILÁTERO**

3 lados iguales



**ISÓSCELES**

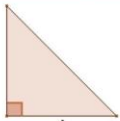
2 lados iguales



**ESCALENO**

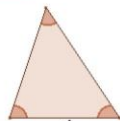
ningún lado igual

SEGÚN SUS ÁNGULOS :



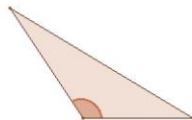
**RECTÁNGULO**

1 ángulo recto



**ACUTÁNGULO**

3 ángulos agudos



**OBTUSÁNGULO**

1 ángulo obtuso

3.- Responde si son posibles los siguientes tipos de triángulos. Si son posibles dibújalos.

a) Isósceles y rectángulo

b) Escaleno y rectángulo

c) Escaleno y acutángulo

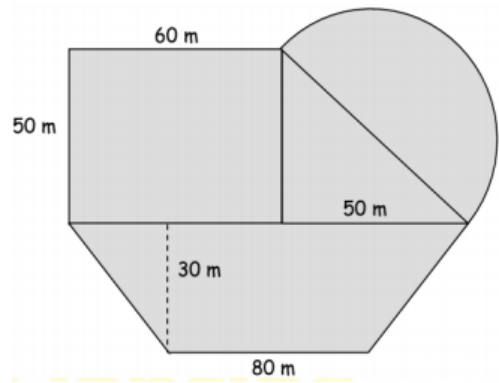
d) Equilátero y acutángulo

e) Equilátero y obtusángulo

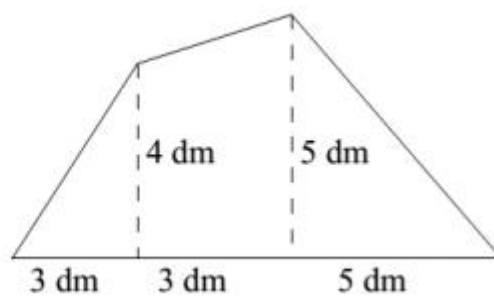
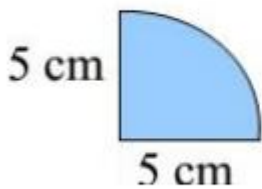
### TAREA MIÉRCOLES 15:

1.- Ricardo quiere construir una discoteca para gatos con la forma tan rara que se ve en el dibujo, si le cuesta  $180\text{€}/\text{m}^2$ , calcula cuánto le va a costar

Consejo: hazed varios dibujos de los polígonos en los que se descompone esta figura e id calculando las áreas por separado ( $A_1$ ,  $A_2$ ,  $A_3\dots$ ), después ponéis Área Total  $A_t = A_1 + A_2 + A_3\dots$



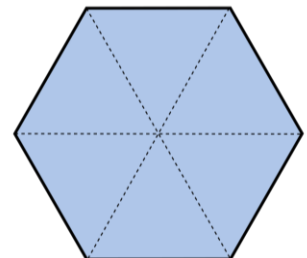
2.- Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:



3.- Teniendo en cuenta que el hexágono regular (regular quiere decir que todos sus lados miden lo mismo) es una figura que tiene la siguiente particularidad:

“Si tomamos los radios del hexágono regular se forman 6 triángulos equiláteros”

Calcula el área y el perímetro de un hexágono regular de radio 6 cm (ojo, el radio va desde el centro hasta el vértice, no confundir con la apotema que va desde el centro hasta la mitad de un lado)



## TAREA JUEVES 16

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$a) \frac{5}{x} + \frac{3}{2x^2 - 3x} = \frac{1}{2x - 3}$$

*Pista: saca el factor común en el denominador para averiguar quién es el mcm)*

$$b) \frac{1}{x - 2} + \frac{1}{x + 2} = \frac{1}{x^2 - 4}$$

*Pista: ese  $x^2 - 4$  se puede descomponer de alguna forma, (acuérdate de las identidades notables)*

2.- Hallar la medida el área de un rectángulo cuyo perímetro es 24 y cuyo lado mayor mide el triple que su lado menor.

3.- Acertijo: Este no hace falta que lo copiéis en la libreta

$$\text{Cubo} + \text{Cubo} + \text{Cubo} = 45$$

$$\text{Banana} + \text{Banana} + \text{Cubo} = 23$$

$$\text{Banana} + \text{Reloj} + \text{Reloj} = 10$$

$$\text{Reloj} + \text{Banana} + \text{Banana} \times \text{Cubo} = ??$$

## **TAREA VIERNES 17**

Como os dije, para este día no hay tarea, lo único que tenéis que hacer es enviar por correo un pdf con lo hecho durante esta semana corregido, si los ejercicios los tenéis bien, le ponéis una B (de bien) o una V (de visto) al lado.

Recordad que aquí os explican cómo escanear y subir en un único pdf los archivos:

<https://www.youtube.com/watch?v=kebRgdQEOXg&feature=youtu.be>

El domingo os dejaré las tareas de la siguiente semana en la web

Buen fin de semana y mucho ánimo!