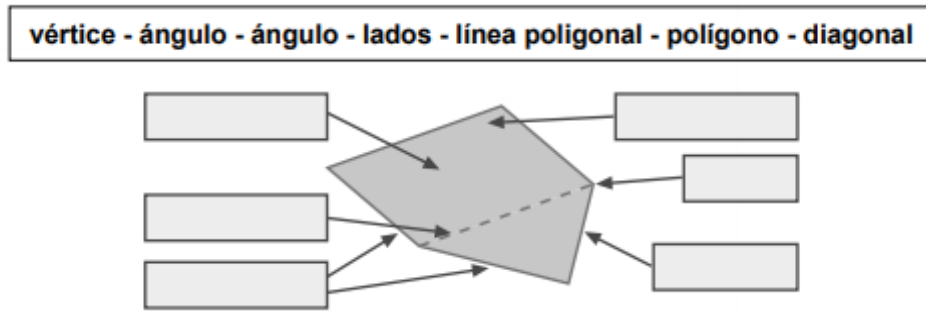


TAREAS MARTES 14

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



2.- Copia en tu cuaderno el siguiente esquema

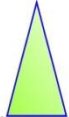
TIPOS DE TRIÁNGULOS

SEGÚN LA LONGITUD DE SUS LADOS :



EQUILÁTERO

3 lados iguales



ISÓSCELES

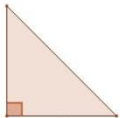
2 lados iguales



ESCALENO

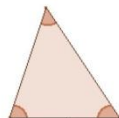
ningún lado igual

SEGÚN SUS ÁNGULOS :



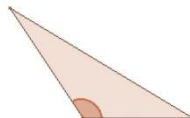
RECTÁNGULO

1 ángulo recto



ACUTÁNGULO

3 ángulos agudos



OBTUSÁNGULO

1 ángulo obtuso

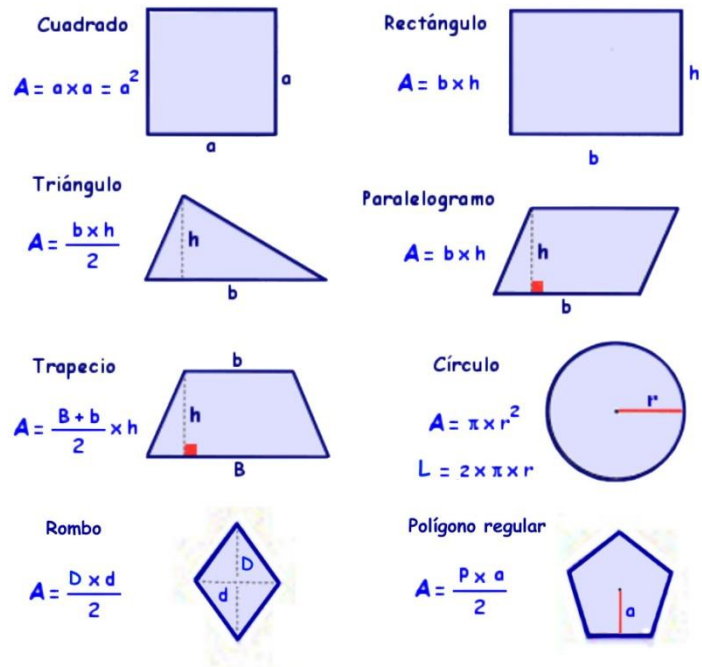
4.- Responde si son posibles los siguientes tipos de triángulos:

- a) Isósceles y rectángulo
- c) Escaleno y acutángulo
- e) Equilátero y obtusángulo

- b) Escaleno y rectángulo
- d) Equilátero y acutángulo

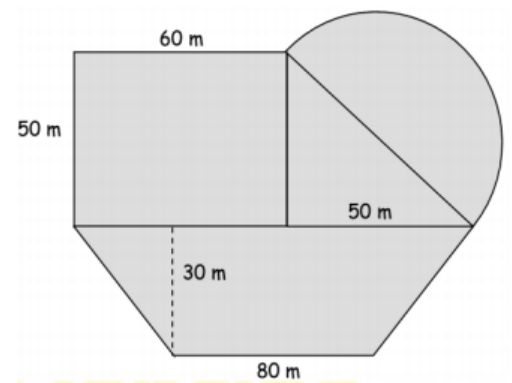
TAREA MIÉRCOLES 15

1.- Copia en tu cuaderno el siguiente esquema de las áreas de las principales figuras planas:

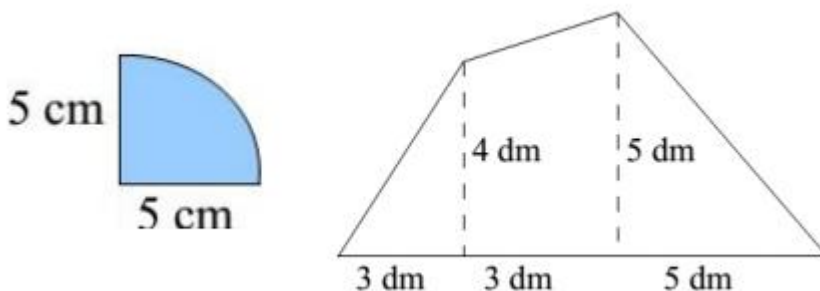


2.- Samuel quiere construir una discoteca para gatos con la forma tan rara que se ve en el dibujo, si le cuesta $180\text{€}/\text{m}^2$, calcula cuánto le va a costar

Consejo: hazed varios dibujos de los polígonos en los que se descompone esta figura e id calculando las áreas por separado (A1, A2, A3...), después ponéis Área Total $A_t = A_1 + A_2 + A_3 \dots$



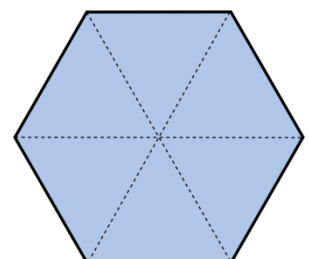
3.- Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras:



4.- 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 10 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

Vamos a hacer un poco de repaso:

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$a) \frac{3x+1}{4x+3} - \frac{1}{x} = 3$$

$$b) \sqrt{x} + \sqrt{x-2} = 2$$

$$c) x^6 - 7x^3 = 8$$

2.- Resuelve la siguiente inecuación:

$$\frac{5x-3}{x} \leq \frac{7-x}{x+2}$$

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!