



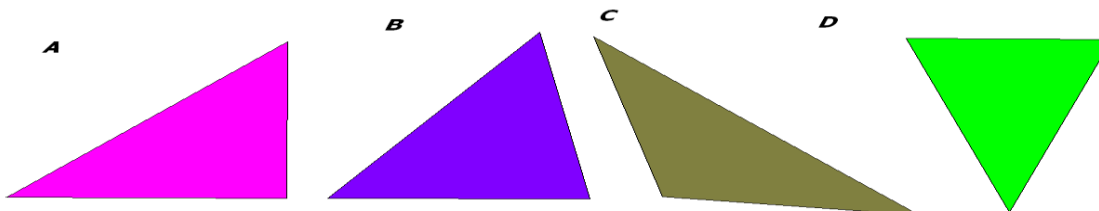
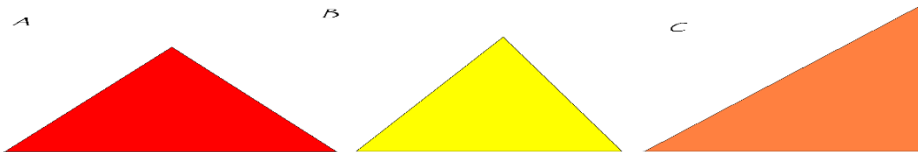
TALLER DE RECUPERACIÓN DE GEOMETRÍA 7° SEGUNDO PERIODO

NOTA: TODOS LOS PUNTOS DEBEN TENER PROCEDIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SERÁ VÁLIDO.

1 Dibuja la figura y completa el número de lados además halle **por formula** el número de sus diagonales y el número de sus ángulos internos

DIBUJO	NOMBRE	LADOS	NUMERO DIAGONALES	SUMATORIA DE LOS ANGULOS INTERNOS
	Heptágono			
	Octágono			
	Nonágono			
	Decágono			

2 Con una regla o una escuadra, mide los lados de los siguientes triángulos y determina si son equiláteros, isósceles o escálenos





TALLER DE RECUPERACIÓN DE GEOMETRÍA 7° SEGUNDO PERIODO

3 Dados dos ángulos (ANGULO 1 y ANGULO 2) de los triángulos halle el tercero (ANGULO 3) y clasifíquelos según el número de sus lados y el número de sus ángulos

TRIANGULO	ANGULO 1	ANGULO 2	ANGULO 3	SEGÚN LOS LADOS	SEGÚN SUS ANGULOS
1	35°	28°			
2	12°	12°			
3	60°	89°			
4	48°	12°			
5	45°	90°			
6	80°	60°			
7	100°	50°			
8	90°	45°			
9	67°	46°			
10	130°	30°			

5 Dos de los ángulos interiores de un triángulo miden 45° y 35° ¿cuánto mide cada uno de los ángulos exteriores?

6 si las medidas de los lados de un triángulo son FG= 8 cm GH=10 cm FH=5cm ¿Cuál de los ángulos interiores tiene mayor medida y cual tiene menor medida?

7 Natalia quiere diseñar su propio jardín con forma de triángulo isósceles de tal forma que las medidas de los lados sea un numero entero. Si el perímetro del jardín es 18 m ¿cuáles son las posibles medidas?

8 Los ángulos de la base de un triángulo isósceles miden 75° ¿cuánto mide el ángulo opuesto a la base?

9 calcula la medida de los ángulos que faltan en el triangulo

