



Cooperación Educacional A&G
Colegio El Prado
Cooperativa nro.7029-Pudahuel
www.colegioelprado.cl
direccioncolegioelprado@gmail.com
RBD: 24790-1

Guía I. Triángulos Rectángulos

Abril 2020

8vo Básico- *Pitágoras & Mediciones*

Prof. Herma Casanova Morales

Nombre: _____ Fecha: _____

OBJETIVO: Recordar la clasificación de triángulos y elaborar material para próxima actividad.

- I. Realice un mapa conceptual en su cuaderno con los conceptos y descripciones del recuadro. Debe agregar conectores e imágenes.

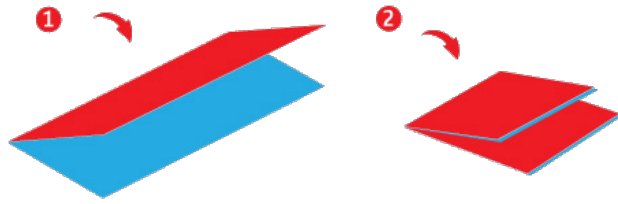
Puede agregar máximo 2 conceptos y una descripción, así como puede dejar de lado a lo más 2 conceptos.

Escaleno	Todos sus lados son iguales
Triángulos	Tiene un ángulo entre 90° y 180°
Clasificación	Tiene todos sus lados diferentes
Acutángulo	Tiene todos sus ángulos entre 0° y 90°
Obtusángulo	Tiene un ángulo de 90°
Lados	Tiene dos lados iguales entre sí y uno distinto.
Equilátero	Ángulos
Rectángulo	Isósceles

- II. Clasifique los siguientes triángulos al menos en 3 grupos. Recuerde establecer el criterio utilizado. Un mismo triángulo puede estar en más de un grupo. Todos deben ser clasificados.
- III. Elaboración Material. Cortar cuadraditos de entre 0.6 y 1.5 cm de lado de 6 colores distintos, todos de las mismas medidas. Guardar separadamente.

Cantidad		Papel Lustre
25	Color 1	1
25	Color 2	1
100	Color 3	2
100	Color 4	2
169	Color 5	3
169	Color 6	3

- a) Para esto puede trabajar con papel lustre: doble un papel lustre sobre sí 4 veces de forma de dividir el papel en 16 cuadraditos iguales (como muestra la imagen los dos primeros paso)



- b) Nuevamente divida éste cuadradito en 4 más pequeños. Obteniendo de 1 papel lustre 64 cuadraditos.
- c) Si no tiene papel lustre, puede utilizar otro papel, preferentemente de un color no blanco. Puede usar revista. Procure que le queden cuadrados.
- d) No los haga muy grande para poder pegarlos, posteriormente, en el cuaderno.