	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	<b>PÁGINA [1 - 1]</b>
		<b>CÓDIGO:</b> DICUI: 600.1.23.01
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	<b>VERSIÓN 1</b> Fecha de aprobación:

**DOCENTE:** Mayra Julieth Valencia T, María Alexandra Dávila y Luz Mary Muñoz  
**AREA/ASIGNATURA:** Geometría **GRADO:** 5

**FECHA DE INICIO:** Mayo 25 /2020

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** Junio 15/2020

Queridos estudiantes, están haciendo esfuerzos enormes y para nosotras cuenta mucho. Ánimo y recuerden que estamos presentes para las dudas que se puedan presentar.

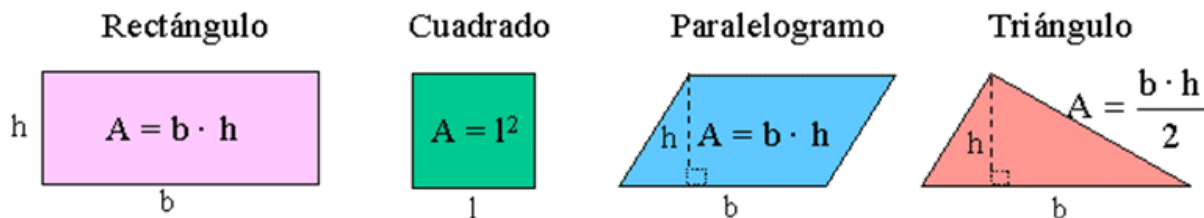
En este nuevo ciclo vamos a trabajar áreas de polígonos. Ten en cuenta las fórmulas de cada polígono.

Recuerda: A= área

b= base

h= altura

## ÁREA DE POLÍGONOS

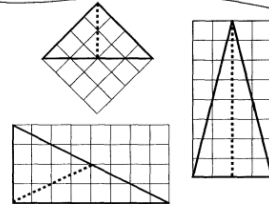


Para resolver ejercicios debes tener en cuenta los datos que te proporcionan y la unidad de medida.


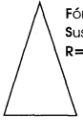
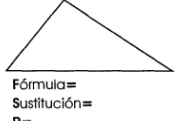
**ACTIVIDAD # 1 lee atentamente y soluciona el ejercicio.**



¿Cuál es la base de un triángulo? Cualquiera de los lados se puede tomar como base. ¿Y la altura? La altura de los triángulos, es la línea vertical o perpendicular que junta el vértice con el lado contrario. Ejemplos: (las líneas punteadas señalan la altura)




Calcula el área de los triángulos, señala la altura de cada uno.

 Fórmula= Sustitución= R= b= 6m h= 4m <b>OPERACIONES</b>	 Fórmula= Sustitución= R= b= 5m h= 8m <b>OPERACIONES</b>	 Fórmula= Sustitución= R= b= 3m h= 4m <b>OPERACIONES</b>
---	---	--

**ACTIVIDAD # 2**

¿Cuál es el área de un cuadrado que tiene 15cm en uno de sus lados?



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	<b>PÁGINA [3 - 1]</b>
		<b>CÓDIGO:</b> DICUI: 600.1.23.01
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	<b>VERSIÓN 1</b>
		Fecha de aprobación:













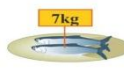


## UNIDADES DE MASA

La masa es la cantidad que tiene un objeto, la masa se mide en **GRAMOS (g)**. Recuerda que en el **SIM** se mide en **kilogramos (kg)**.

El instrumento que se utiliza para medir la masa de un objeto es la **BALANZA**.

### ACTIVIDAD # 6

Completa la siguiente ficha.

<p>a. Ordena estas cosas de menor a mayor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el menor hasta el 5 para el mayor</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> </div>
<p>b. Ordena estos objetos de menor a mayor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el menor hasta el 5 para el mayor</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> </div>
<p>c. Ordena estos alimentos de menor a mayor peso, escribiendo debajo el número desde el 1 para el menor hasta el 5 para el mayor</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/></div> </div>

www.educepeques.com

### ACTIVIDAD # 7

d) Escribe el peso de 4 miembros de tu familia.

e) Si un huevo 3A pesa 70 gr ¿cuánto pesa un panal?, recuerda que el panal lo forman 30 huevos.

f) si una libra de café tiene 500grs ¿cuántos gramos hay en 20 libras?

g) si tengo 5.000grs de arroz y los quiero repartir en bolsas de media libra ¿cuántas bolsas obtendré?

**EVALUACIÓN:** Los siguientes criterios serán tenidos en cuenta al momento de evaluar.

- Elaboración de las operaciones en el cuaderno.
- Acompañamiento en casa.
- Participación en el proceso de retroalimentación al regreso a clases.
- Autoevaluación



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO  
NIT. 891901024-6  
ICFES 01275-024364-018283  
Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002  
Cod. DANE 176147000236

PÁGINA [4 - 1]

CÓDIGO:  
DICUI: 600.1.23.01

GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE

VERSIÓN 1

Fecha de aprobación: