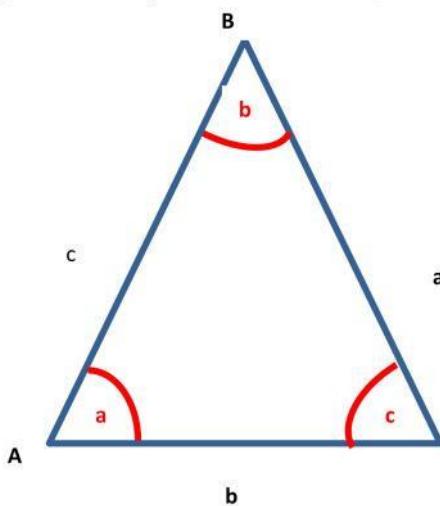




### Figuras geométricas ( triángulo, cuadrado, rectángulo y rombo).

Triángulo : Es una figura geométrica que tiene 3 vértices, 3 lados, 3 ángulos y 1 superficie.



$$S = \frac{b \times h}{2}$$

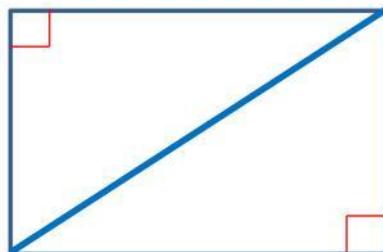
Cuadrado: Es una figura geométrica que tiene 4 vértices, 4 lados iguales, 4 ángulos rectos ( $90^\circ$ ) y 1 superficie.



$$S = b \times h$$



*Observación: A un cuadrado se los puede dividir en 2 triángulos rectángulos*

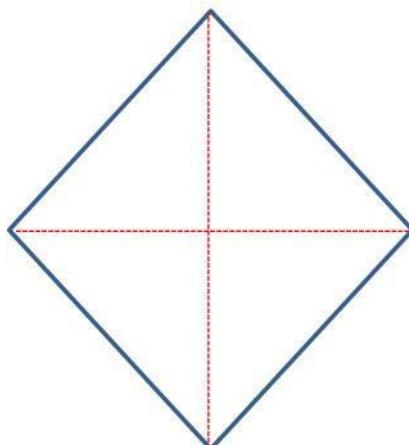


**Rectángulo:** Es una figura geométrica que tiene 4 vértices, 4 lados , 4 ángulos rectos ( 90°) y 1 superficie.



$$S = b \times h$$

**Rombo :** El rombo es un paralelogramo cuyos cuatro lados son de igual longitud. **Rombo.** Cuatro lados iguales y paralelos dos a dos y sus cuatro ángulos oblicuos.

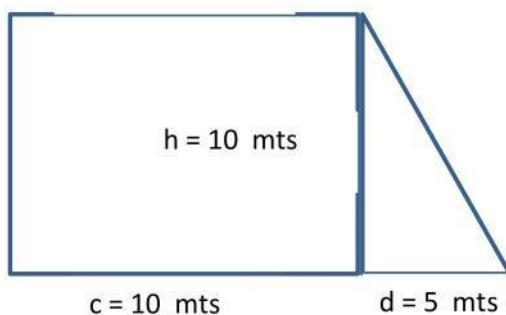


$$S = \frac{D \times d}{2}$$

**EJERCICIOS:**

1. Construir un triángulo isósceles cuyos lados iguales miden 4 cm. ( utilizar regla y compás).
2. Construir un cuadrado de 4 cm de base. ( utilizar regla y escuadra).
3. Construir un rectángulo siendo sus lados perpendiculares iguales a 4 y 3 cm respectivamente. ( Utilizar regla y escuadra).
4. Construir un rombo cuyas diagonales son de 4 cm cada una. ( usar regla, escuadra y transportador).
5. Calcular la superficie de este terreno:

a= 10 mts

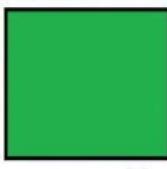
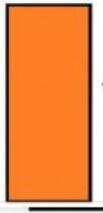
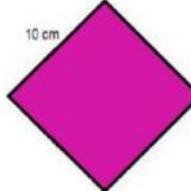


RESPUESTA:

[Mas Ejercicios de perímetro y superficie \( En PDF y virtual\).](#)



**Superficie y área**  
(Debes poner solamente el valor numérico)

 10 cm      8 cm  Perímetro (cm): <input type="text"/> Superficie (cm <sup>2</sup> ): <input type="text"/>	 12 cm  Perímetro (cm): <input type="text"/> Superficie (cm <sup>2</sup> ): <input type="text"/>
 10 cm      4 cm  Perímetro (cm): <input type="text"/> Superficie (cm <sup>2</sup> ): <input type="text"/>	 15 cm      10 cm  Perímetro (cm): <input type="text"/> Superficie (cm <sup>2</sup> ): <input type="text"/>
  Perímetro (cm): <input type="text"/> Superficie (cm <sup>2</sup> ): <input type="text"/>	