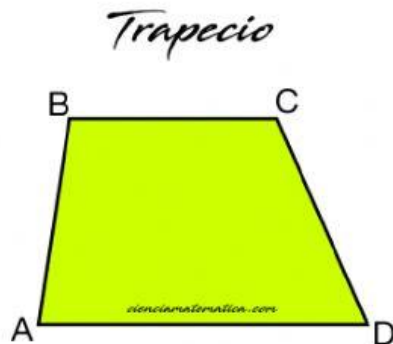


Área del trapecio

Un trapecio es el cuadrilátero que tiene dos lados opuestos paralelos.



Tenemos al trapecio de vértices ABCD, donde se cumple por definición:

$BC \parallel AD$ (son paralelas)

También se cumple:

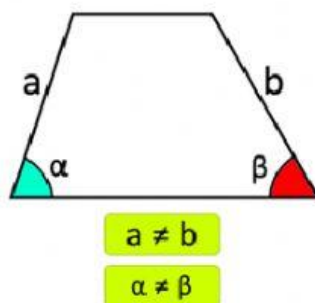
Los lados laterales AB y CD no son Paralelas.

Además:

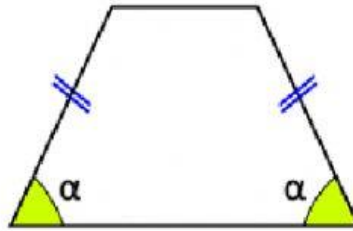
AD y BC son llamados «Bases del trapecio».

Los tipos de trapecios están clasificados según la longitud de sus lados laterales, podemos tener:

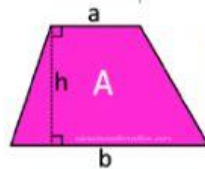
- Trapecio escaleno. - un trapecio es escaleno cuando tiene los lados laterales de diferentes longitudes.



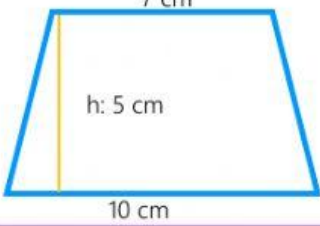
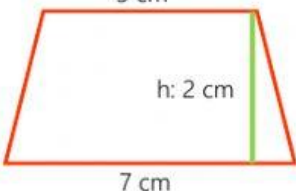
- Trapecio Isósceles. - Un trapecio es isósceles cuando tiene los lados laterales de igual longitud.



Con ayuda de este trapecio, calcula el área de los siguientes. Realiza las operaciones en tu cuaderno y coloca el resultado el rectángulo junto a cada figura.



$$A = \left(\frac{a+b}{2}\right)h$$

1.- 	
2.- 	
3.- 