

Geometría Plana – Principales áreas.

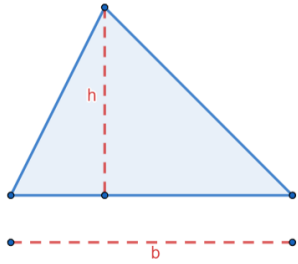
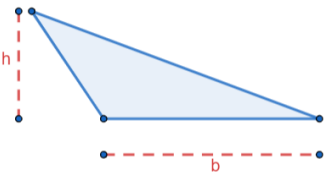
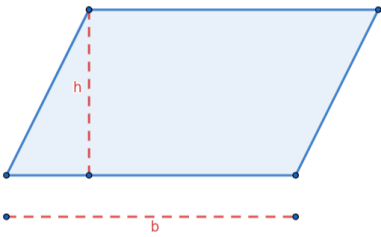
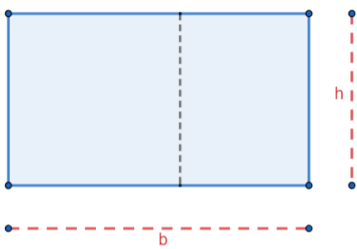
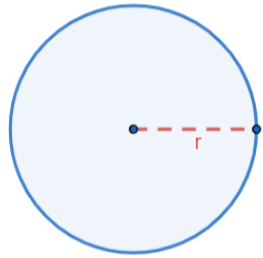
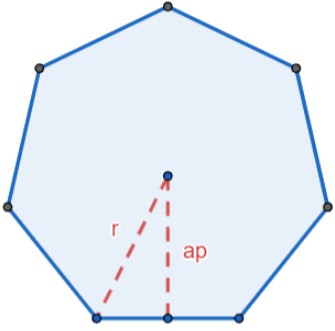
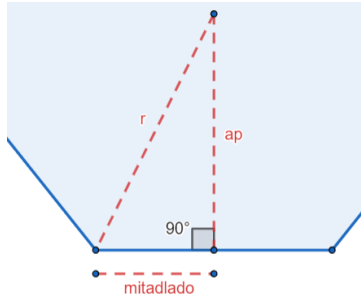
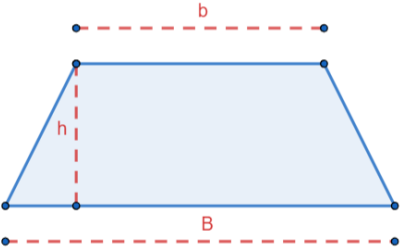
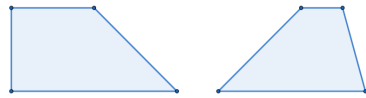
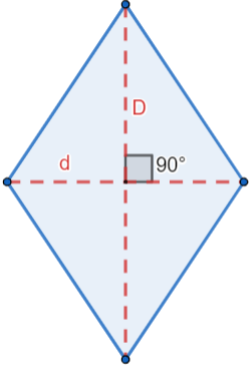
Figura Plana	Área	A considerar...
<p>Triángulo:</p> 	$\text{Área} = \frac{b \cdot h}{2}$	<p>La altura no está siempre dentro del triángulo.</p> 
<p>Paralelogramo:</p> 	$\text{Área} = b \cdot h$	<p>Rectángulo, cuadrado, romboide.</p>  <p>En el cuadrado base = altura = lado.</p>
<p>Círculo/circunferencia:</p> 	$\text{Área} = \pi \cdot r^2$ $\text{Perímetro} = 2 \cdot \pi \cdot r$	<p>Al perímetro también se le llama longitud de la circunferencia, y es la distancia que recorre una rueda (circunferencia) al dar una vuelta completa.</p> <p>El diámetro es el doble del radio. Símbolo: Ø</p>





Figura Plana	Área	A considerar...
<p>Polígono regular:</p> 	$\text{Área} = \frac{P \cdot ap}{2}$ <p>P = perímetro ap = apotema</p>	<p>Pentágono, Hexágono Heptágono, Octógono...</p> <p>Triángulo rectángulo (Pitágoras) formado por radio, apotema y la mitad del lado:</p> 
<p>Trapezio:</p> 	$\text{Área} = \frac{(B + b) \cdot h}{2}$	<p>Trapezio rectángulo, trapezio isósceles, trapezio escaleno...</p> <p>Se puede deducir su área en base a figuras más sencillas.</p> 
<p>Rombo:</p> 	$\text{Área} = \frac{D \cdot d}{2}$	<p>Para que sea un rombo, sus diagonales deben formar 90° y además sus lados deben ser de la misma longitud.</p>

