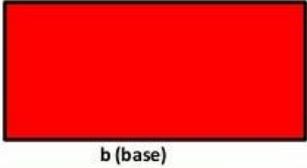
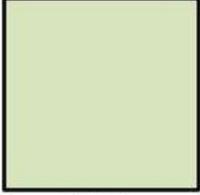
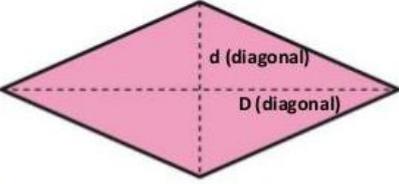
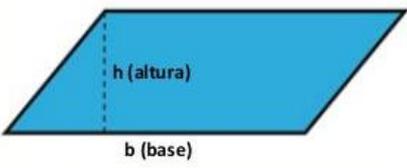
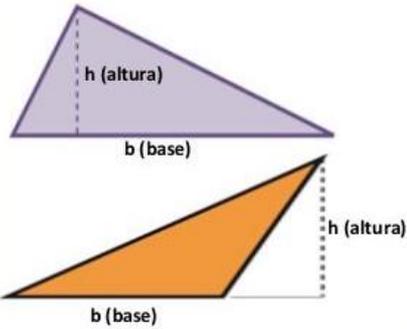
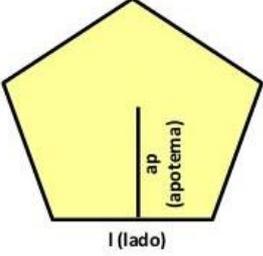
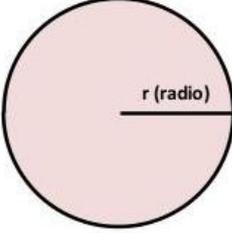


## ÁREA DE LAS FIGURAS PLANAS

 <p>h (altura) b (base)</p>	<p>El área del rectángulo es el producto de su base por su altura.</p>	<p><b>Área del rectángulo</b> <math>b \times h</math></p>
 <p>l (lado) l (lado)</p>	<p>El área de un cuadrado es su lado elevado al cuadrado.</p>	<p><b>Área del cuadrado</b> <math>l^2</math></p>
 <p>d (diagonal) D (diagonal)</p>	<p>El área del rombo es el producto de sus diagonales dividido entre 2.</p>	<p><b>Área del rombo</b> <math>\frac{D \times d}{2}</math></p>
 <p>h (altura) b (base)</p>	<p>El área del romboide es el producto de su base por su altura.</p>	<p><b>Área del romboide</b> <math>b \times h</math></p>
 <p>h (altura) b (base) h (altura) b (base)</p>	<p>El área del triángulo es el producto de su base por su altura dividido entre 2.</p>	<p><b>Área del triángulo</b> <math>\frac{b \times h}{2}</math></p>
 <p>ap (apotema) l (lado)</p>	<p>El área de un polígono regular es el producto de su perímetro por su apotema dividido entre 2.</p>	<p><b>Área del polígono regular</b> <math>\frac{P \times ap}{2}</math></p>
 <p>r (radio)</p>	<p>El área del círculo es el producto del número <math>\pi</math> por su radio al cuadrado.</p>	<p><b>Área del círculo</b> <math>\pi \times r^2</math></p>

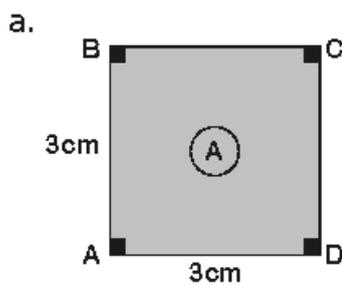
El área de una figura geométrica es todo el espacio que queda encerrado entre los límites de esa figura.

Para calcular el área de algunas figuras se utilizan las fórmulas que aparecen en la página anterior.

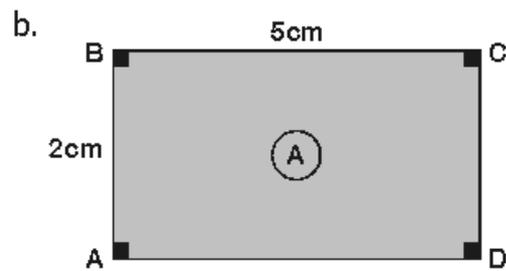
En cada caso, deben reemplazarse los valores conocidos en los problemas expuestos y calcular los valores pedidos.

## EJERCICIOS

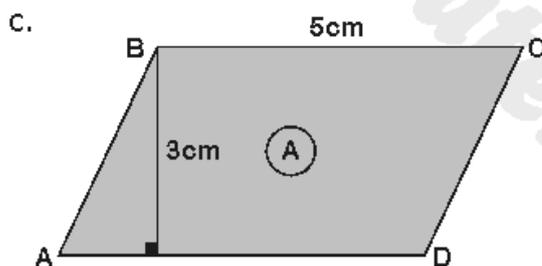
1. Calcular el área de la región sombreada.



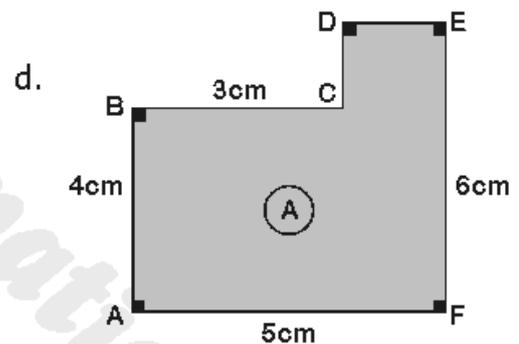
A = \_\_\_\_\_



A = \_\_\_\_\_



A = \_\_\_\_\_



A = \_\_\_\_\_

**NOTA:** Si una figura se compone a su vez de otras dos, el área es la suma de ambas, como en el caso de la figura d).

## RECURSOS ONLINE

<http://ntic.educacion.es/w3/recursos/primaria/maticas/superficie/a1/menu.html>

<https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1302263506/contido/index.html>