




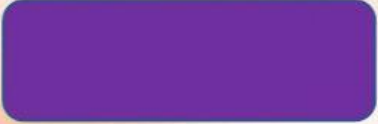




Es el espacio que queda encerrado entre los límites de esa figura.



Para calcular el área de algunas de las figuras geométricas utilizamos una serie de fórmulas.

1. Relacione la fórmula a la figura geométrica plana que corresponda y seleccione su nombre.

Figura y nombre	Fórmula del área
	
	
	
	
	
	
	
	



$$A = \pi \times r^2$$

$$A = (B + b) \times \frac{h}{2}$$

$$A = b \times a$$

$$A = \frac{b \times a}{2}$$

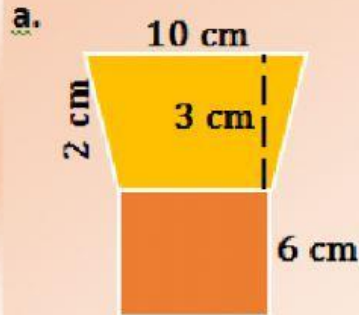
$$A = l^2$$

$$A = \frac{P \times ap}{2}$$

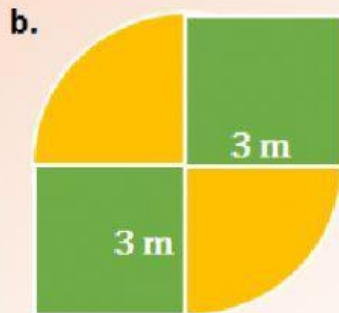
$$A = \frac{D \times d}{2}$$

$$A = b \times h$$

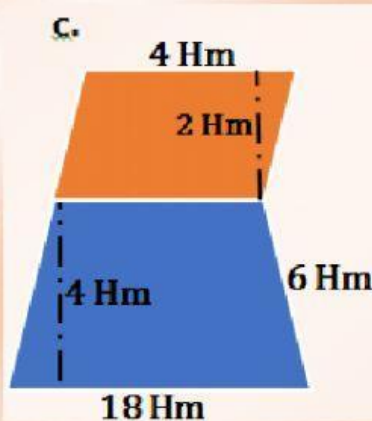
2. Hallar el área total de las siguientes figuras



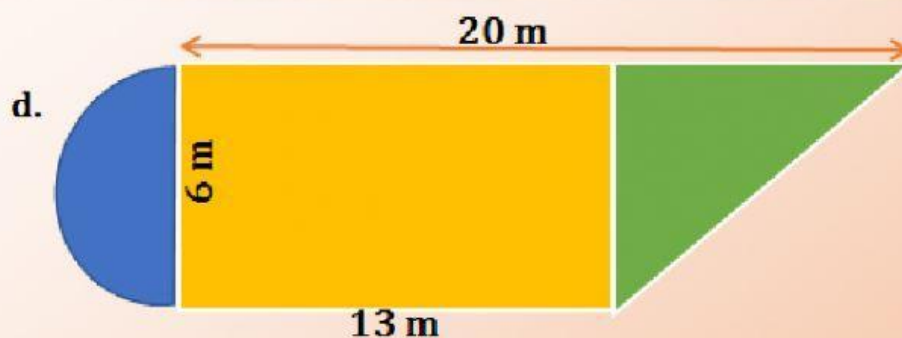
Área del trapecio	Área del cuadrado	Área Total
cm^2	cm^2	cm^2



Área del círculo	Área del cuadrado	Área Total
m^2	m^2	m^2



Área del romboide	área del trapecio	Área Total
Hm^2	Hm^2	Hm^2

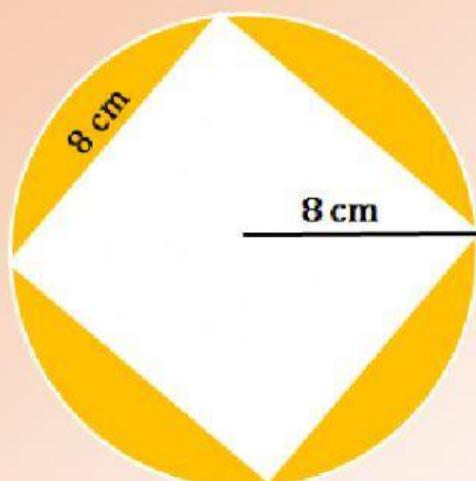


Área del círculo	área del rectángulo	Área del triángulo	Área total
m^2	m^2	m^2	m^2

3. Hallar el área coloreada de las figuras geométricas planas



a.





Área del 	Área del 	Área Sombreada
cm^2	cm^2	cm^2

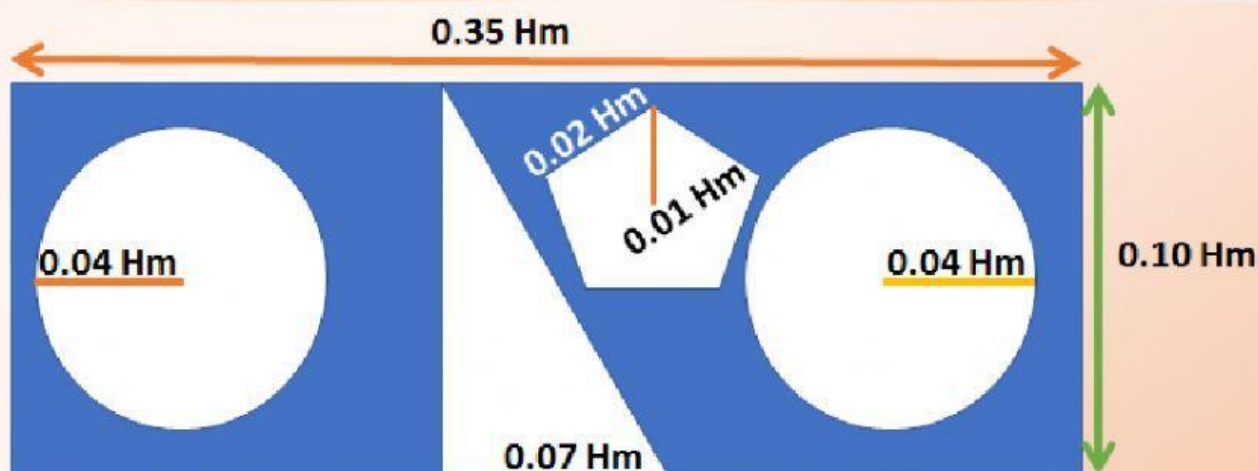






b.



Área del 	Área del 	Área Sombreada
m^2	m^2	m^2

c.



Área de los 	Área del 	Área del 	Área del 	Área Sombreada
m^2	m^2	m^2	m^2	m^2



Recuerda: Para resolver cualquier literal debes tener en cuenta la unidad de medida solicitada

