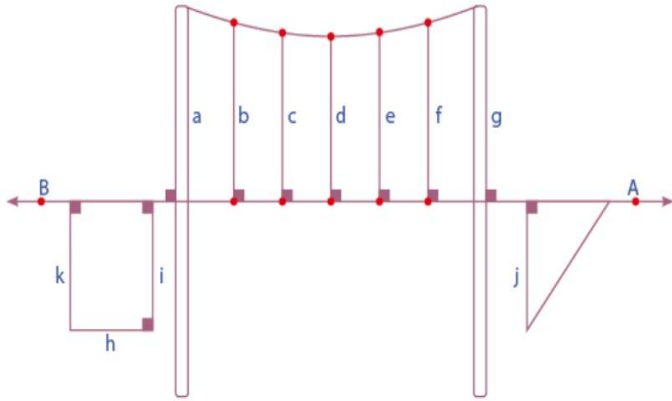




## EVALUACIÓN

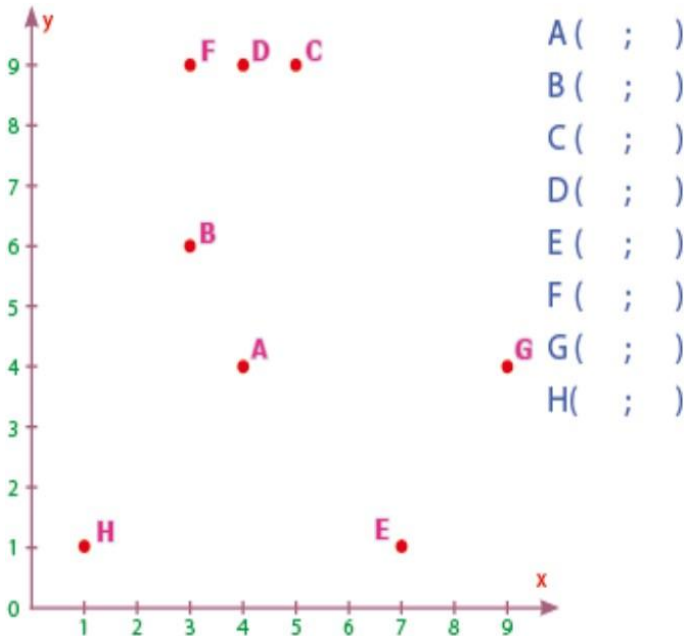
1.- El siguiente dibujo representa el puente más grande del Perú, "AGUAYTÍA".



Responde:

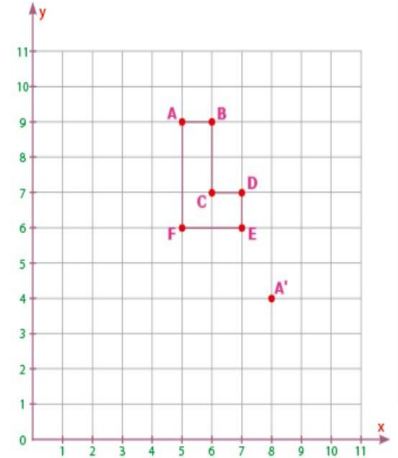
- a. ¿Qué líneas son perpendiculares a  $\overline{AB}$ ? \_\_\_\_\_
- b. ¿Qué líneas son paralelas a  $\overline{AB}$ ? \_\_\_\_\_

2.- Dados los puntos en el plano, completa los pares ordenados:

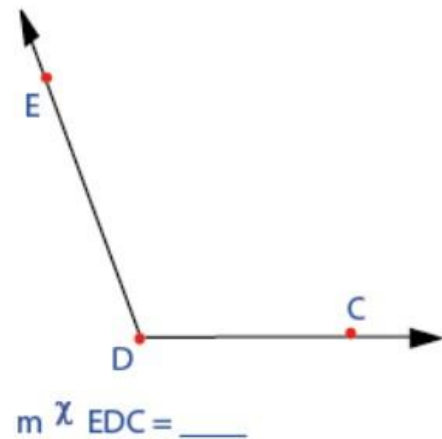
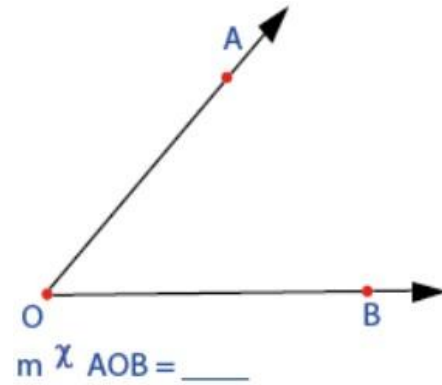


3.- Completa las tablas y traslada los polígonos.

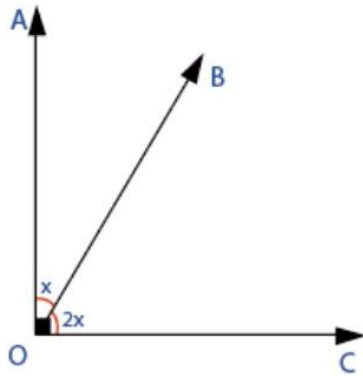
(x;y) → ( ; )	
A (5;9)	A' (8;4)
B ( ; )	
C ( ; )	
D ( ; )	
E ( ; )	
F ( ; )	



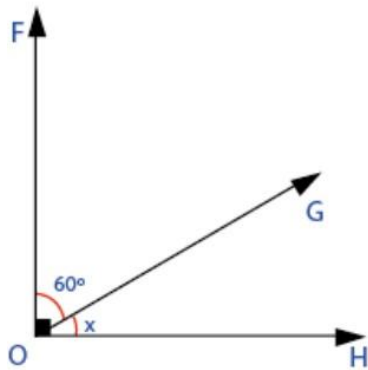
4.- Mide los siguientes ángulos con la ayuda del transportador y luego, completa cada espacio en blanco.



5.- Halla el valor de "x" con los datos que se te proporcionan y denótalos correctamente:



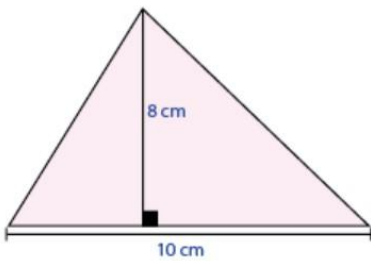
$x = \underline{\hspace{2cm}}$



$x = \underline{\hspace{2cm}}$

6.- Calcula el área de la región sombreada en cada ejercicio:

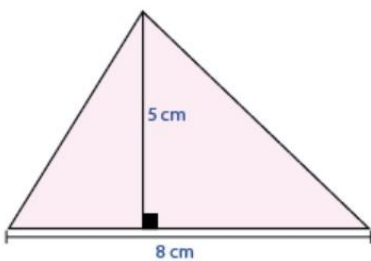
1.



$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$

2.



$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$

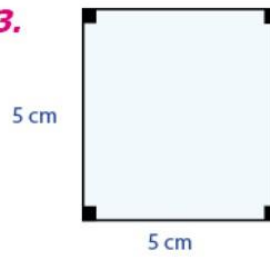
7.- Usando colores, sombrea cada área y luego, halla su medida.

2.



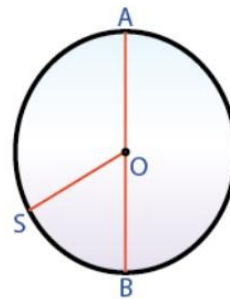
$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

3.



$A_{\square} = \underline{\hspace{2cm}}$

8.- Observa las siguientes circunferencias y completa escribiendo sus elementos. ("O" es el centro de la circunferencia).

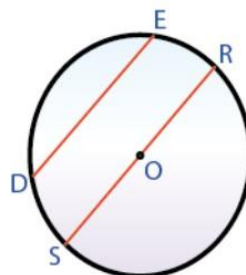


$\widehat{SB}$  es

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\overline{AB}$  es

$\underline{\hspace{2cm}}$



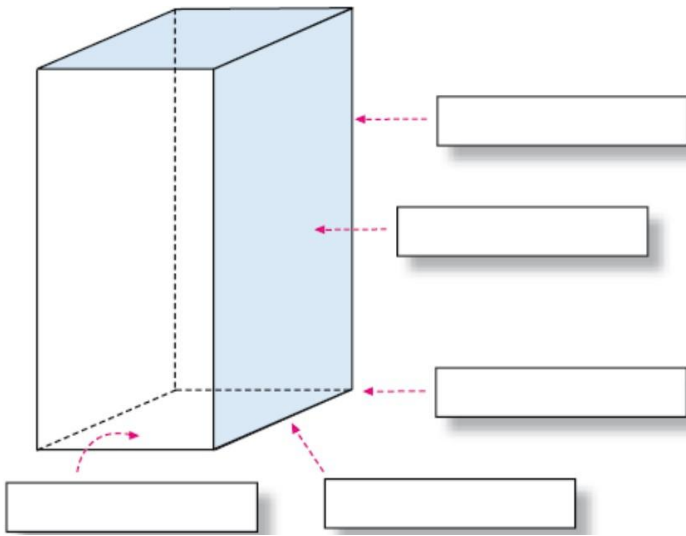
$\widehat{ER}$  es

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\overline{DE}$  es

$\underline{\hspace{2cm}}$

9.- Escribe el nombre de los elementos que conforman un prisma.



10.- Grafica una pirámide de base "b" (cuadrado) y altura de la pirámide "h".

a.  $h = 4 \text{ cm}$

$b =$  lado del cuadrado

$(l = 3 \text{ cm})$