

GEOMETRÍA.

FICHA 10. ÁREA DEL CÍRCULO.

1. Mira atentamente el vídeo del área del círculo y realiza las siguientes actividades.

2. Marca las fórmulas correctas para calcular el área del círculo:

$$A = l \times l$$

A= longitud
de la
circunferencia
por radio
dividido entre
2.

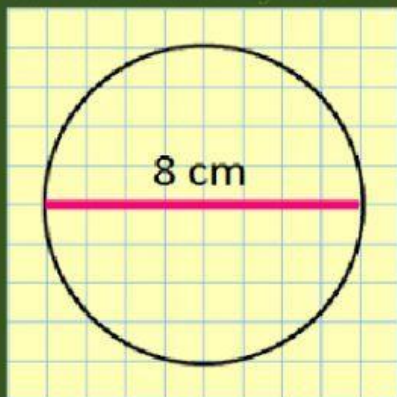
$$A = \frac{2 \times \pi \times r \times r}{2}$$

$$A = b \times h$$

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

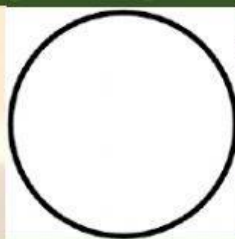
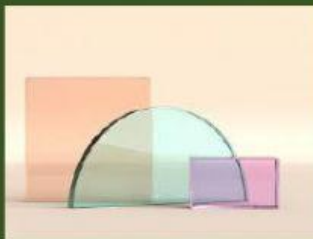
$$A = \pi \times r^2$$

3. Calcula el área del siguiente círculo:

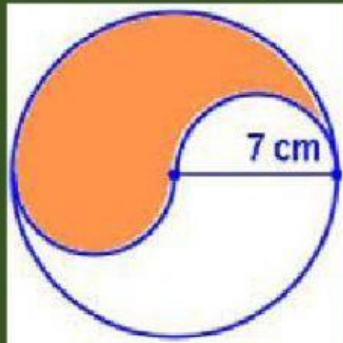


A =

4. Indica el nombre de las siguientes figuras circulares:



5. Calcula el área del siguiente círculo:



A =