

POLIGONOS REGULARES E IRREGULARES

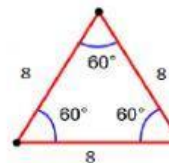
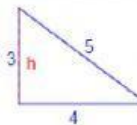
Destreza. Calcular, en la resolución de problemas, el perímetro y área de polígonos regulares, aplicando la fórmula correspondiente.

1. Observar el siguiente video y responder las preguntas.

<https://www.youtube.com/watch?v=PdiN5Q0t0yA>

2. De las siguientes figuras indicar si es un polígono regular o irregular.

- Un cuadrado es un polígono
- Un triángulo rectángulo es un polígono
- Un triángulo equilátero es un polígono

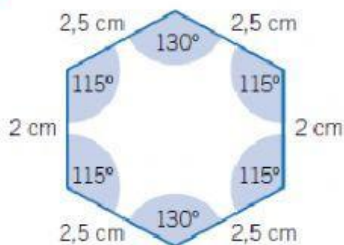


3. Contestar verdadero o falso

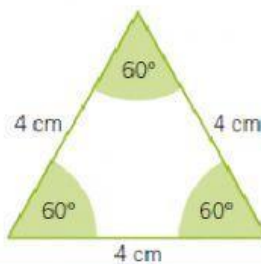
- Los polígonos irregulares tienen sus ángulos de igual medida.
- Los polígonos regulares tienen sus ángulos y lados de diferente medida.

4. Señala con un clic en cada casillero azul los polígonos irregulares.

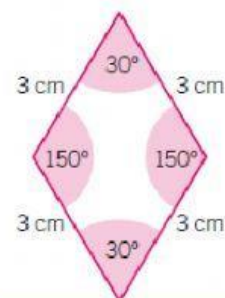
a.



b.



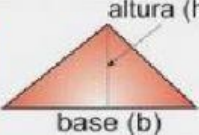


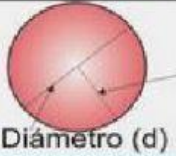
c.



Para el siguiente ejercicio recuerda cómo determinar el área de las siguientes figuras.

Para ello repasa las fórmulas de cada figura.

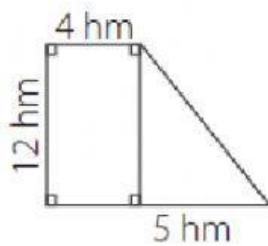
CUADRADO	 lado (L)	ÁREA $A = L \times L$
RECTÁNGULO	 base (b) altura (h)	ÁREA $A = b \times h$
TRIÁNGULO	 base (b) altura (h)	ÁREA $A = \frac{b \times h}{2}$

CÍRCULO	 radio (r) Diámetro (d)	ÁREA $A = \pi \times r^2$
---------	--	------------------------------

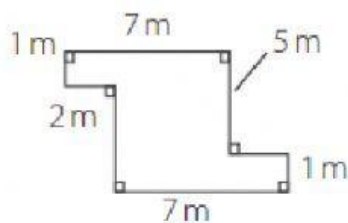
5. Observa el siguiente video para realizar los ejercicios.

<https://www.youtube.com/watch?v=tMK6ce8Gz8o>

1. Calcula el área (A) de cada polígono y escribe la respuesta en números.



A = _____



A = _____