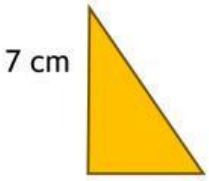
Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

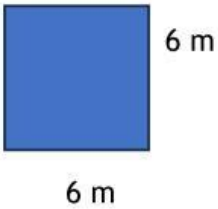
Temática 7. Reciclar para cuidar

1. Completa la siguiente tabla.

Nombre	Número de lados	¿Regular o irregular?	Forma de calcular el área	Dibujo
	3			
			Área = lado × lado	
Rectángulo				

2. Calcula el área de los siguientes polígonos. ¿Son regulares o irregulares?



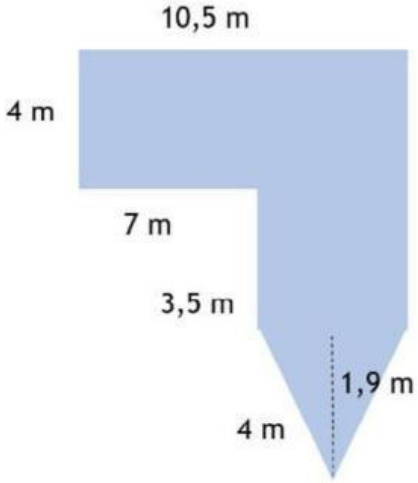


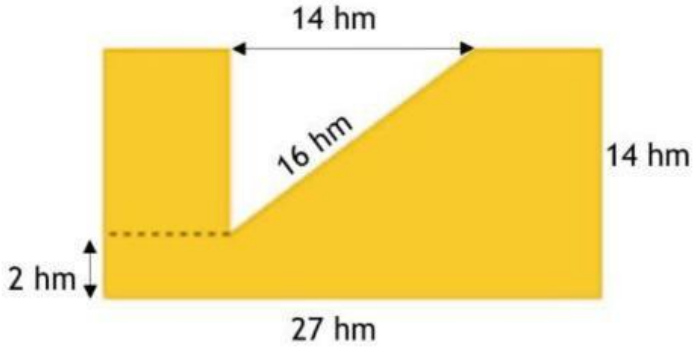
- ¿Podrías calcular sus perímetros? ¿Por qué? Calcúlalos cuando sea posible.

Evaluación adaptada

LIVEWORKSHEETS

3. Calcula el perímetro y el área de las siguientes figuras.





Evaluación adaptada

4. En la urbanización de David quieren construir una piscina circular con un radio de 5 m. ¿Qué área de jardín deben reservar para colocar la piscina?

- Además, quieren colocar un bordillo antideslizante alrededor de la piscina para prevenir accidentes. ¿Cuántos metros de longitud debe medir?

5. María va a reformar su granja, que tiene forma de hexágono regular. Si cada lado mide 7,2 m, ¿cuántos metros de valla necesita para rodear su granja?

- Si su apotema es 6,2 m, y cada vaca lechera adulta necesita espacio de suelo equivalente a unos 6 m^2, ¿cuántas vacas podrá criar en su granja?

MATERIAL FOTOCOPIABLE

LIVEWORKSHEETS