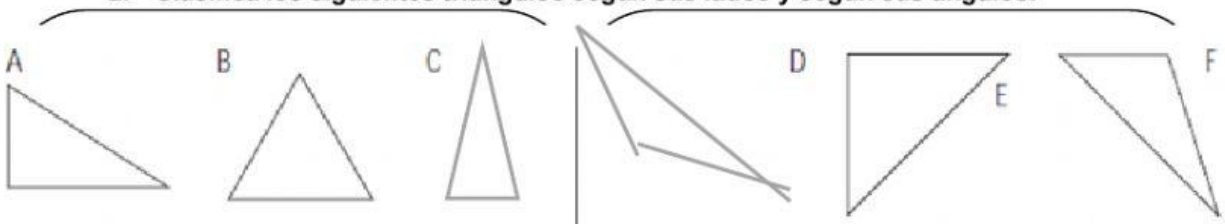
1. **¿Qué cuerpo de revolución se obtiene al hacer girar un triángulo isósceles alrededor de su altura? Rodea la opción correcta.**

   a. Un cilindro **b.** Un cono **c.** Una esfera

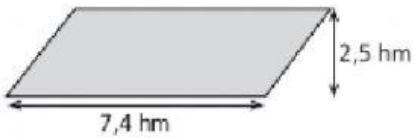
2. **Clasifica los siguientes triángulos según sus lados y según sus ángulos.**



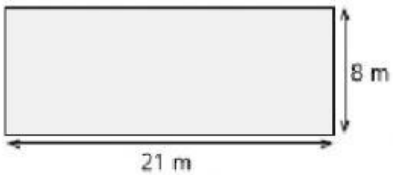
- Equilátero: _____
- Isósceles: _____
- Escaleno: _____

- Acutángulo: _____
- Obtusángulo: _____
- Rectángulo: _____

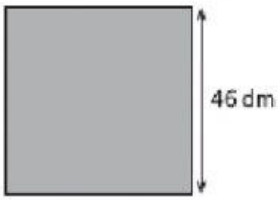
3. **Calcula el área de los siguientes paralelogramos.**



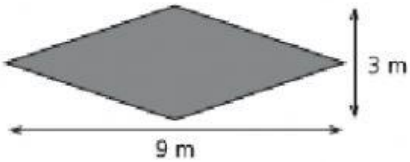
Área = _____



Área = _____

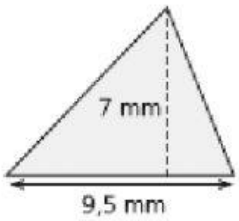


Área = _____

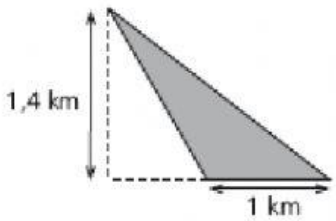


Área = _____

4. **Calcula el área de las siguientes figuras.**



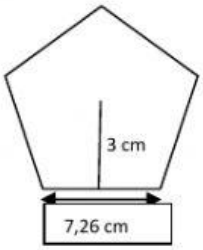
Área = _____



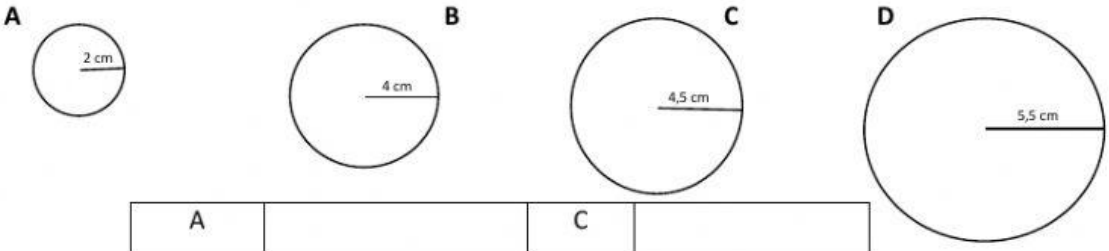
Área = _____

5. Si el área de un pentágono regular es de 30 cm^2 y su apotema es de 3 cm, ¿cuál será la longitud de cada lado?

Solución:



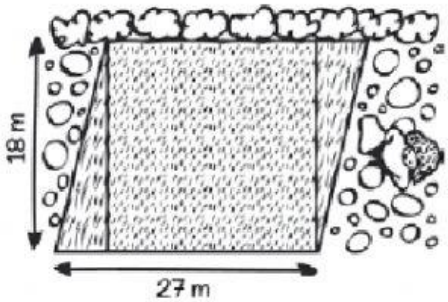
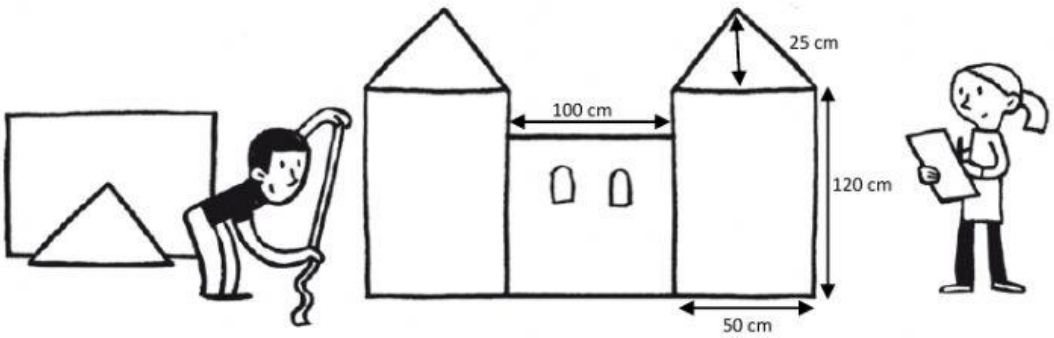
6. Calcula el área de los siguientes círculos. ($\pi = 3{,}14$)



A		C	
B		D	

7. En la casa donde vive Claudia hay un jardín con forma de romboide con césped plantado. Si Claudia ha segado la zona cuadrada central, ¿qué área de césped le queda todavía por segar?

Solución:



8. Paloma y Jaime han elaborado un decorado de un castillo medieval para la actuación de fin de curso. Tienen que comprar la pintura para acabarlo y necesitan saber qué superficie ocupa. Ayúdales calculando cuántos centímetros cuadrados tiene el decorado.