

UNIDAD 13

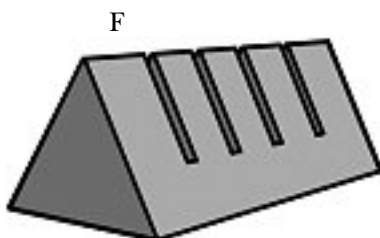
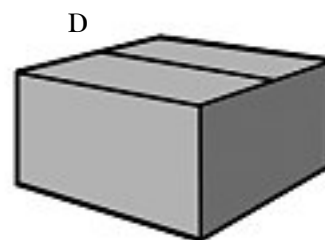
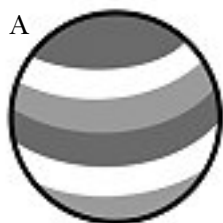
Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

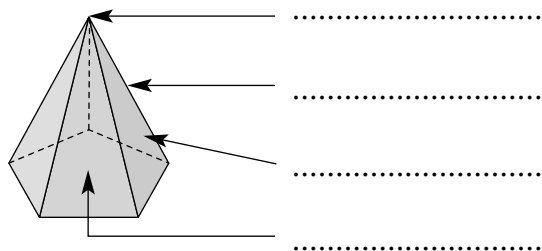
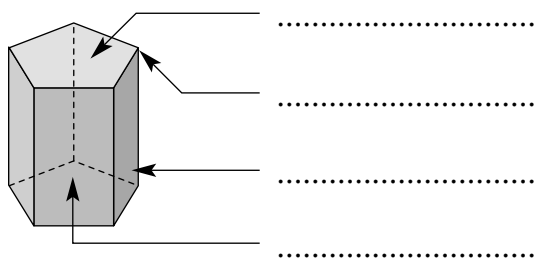
Curso: Fecha:

1 Observa estos objetos y clasifícalos según sean poliedros o cuerpos redondos:



POLIEDROS	
CUERPOS REDONDOS	

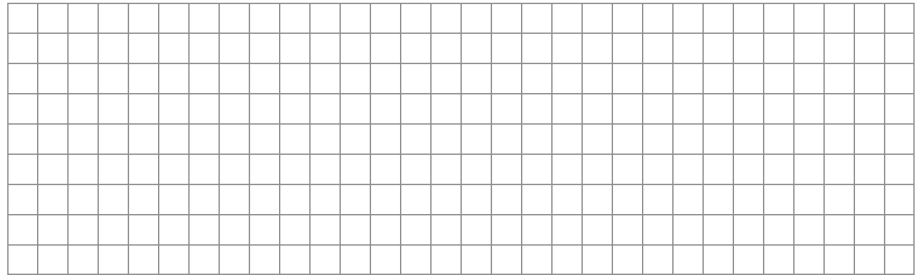
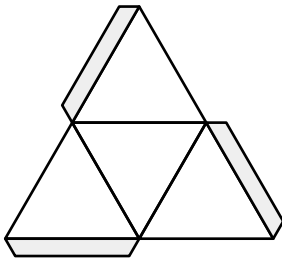
2 Escribe los nombres de los elementos de estos poliedros:



3 ¿Cuántas caras, vértices y aristas tiene cada uno de los poliedros de la actividad anterior?

POLIEDRO	CARAS	VÉRTICES	ARISTAS

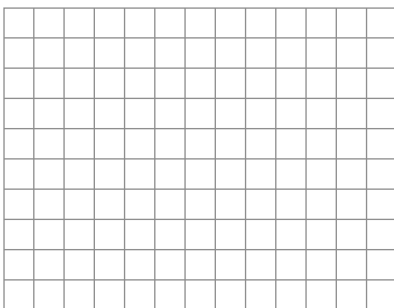
4 Escribe cómo se llama el cuerpo geométrico al que pertenece este desarrollo y dibújalo.



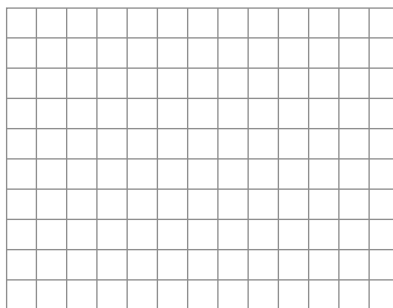
.....

5 Dibuja las figuras planas que al girar engendran:

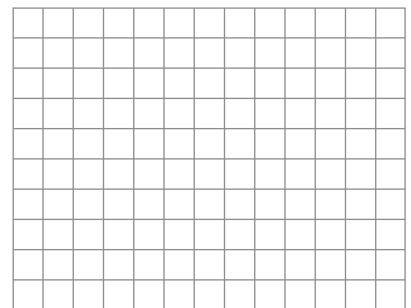
a) Un cilindro.



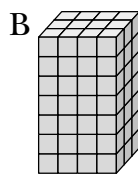
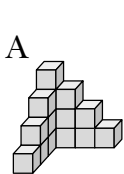
b) Un cono.



c) Una esfera.



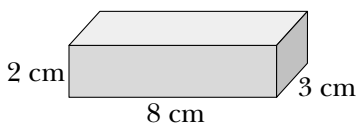
6 Calcula el número de unidades cúbicas que tienen estas construcciones:



A =

B =

7 Calcula el volumen de este prisma:



V =

8 Completa.

a) $3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

c) $0,8 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

b) $2,71 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

d) $0,049 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$