

# UNIDAD 13

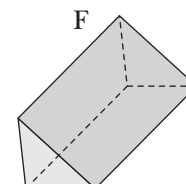
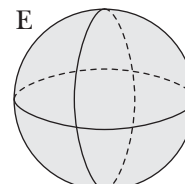
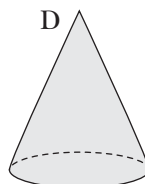
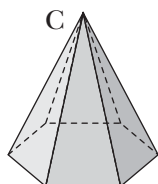
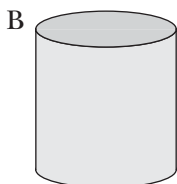
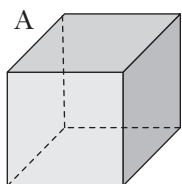
## Matemáticas

**AR**

Nombre y apellidos: .....

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

1 Escribe los nombres de estos cuerpos geométricos:



A → .....

D → .....

B → .....

E → .....

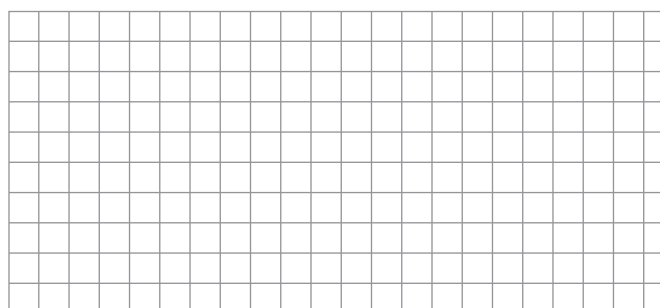
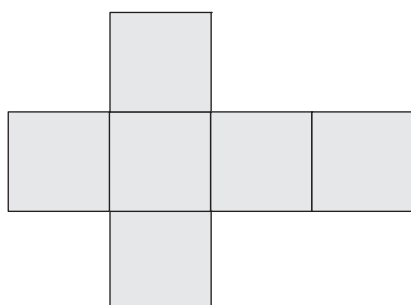
C → .....

F → .....

2 Completa la tabla.

POLIEDRO	CARAS	VÉRTICES	ARISTAS
PIRÁMIDE TRIANGULAR			
PRISMA HEXAGONAL			
PIRÁMIDE PENTAGONAL			
PRISMA RECTANGULAR			
PIRÁMIDE HEXAGONAL			

3 Dibuja, a mano alzada, el cuerpo que corresponde a este desarrollo:



# UNIDAD 13

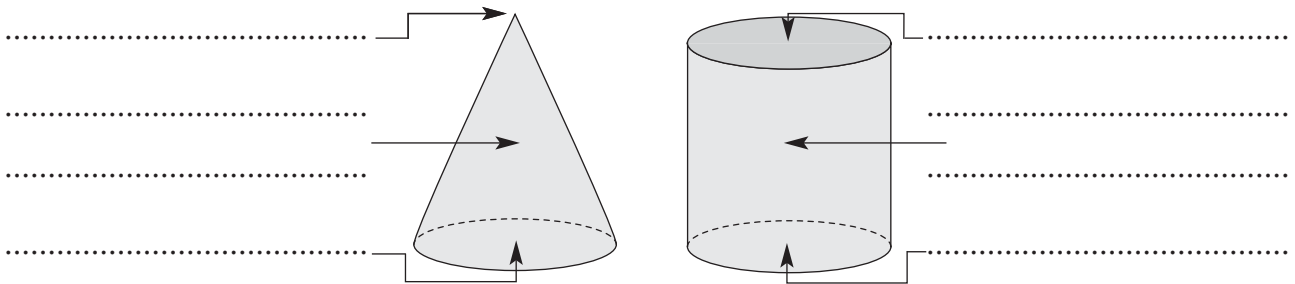
## Matemáticas

**AR**

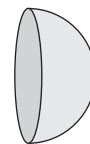
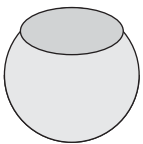
Nombre y apellidos: .....

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

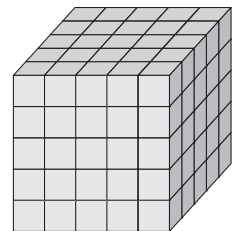
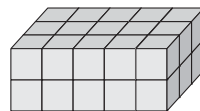
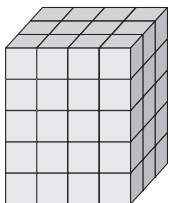
4 Escribe los nombres de los elementos del cono y del cilindro.



5 Dibuja las figuras planas que, al girar, engendran estas figuras:



6 Calcula los volúmenes de estos prismas:



$V_A = \dots\dots\dots$

$V_B = \dots\dots\dots$

$V_C = \dots\dots\dots$

7 Completa.

- a)  $1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$     c)  $\dots\dots \text{ m}^3 = 6\,000 \text{ dm}^3$     e)  $0,025 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$   
 b)  $1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$     d)  $\dots\dots \text{ m}^3 = 3\,000 \text{ l}$     f)  $\dots\dots \text{ m}^3 = 20 \text{ dm}^3$

8 Una piscina mide 20 m de largo, 15 m de ancho y 2 m de profundidad. ¿Cuántos metros cúbicos de agua contiene cuando está llena?

.....

# UNIDAD 13

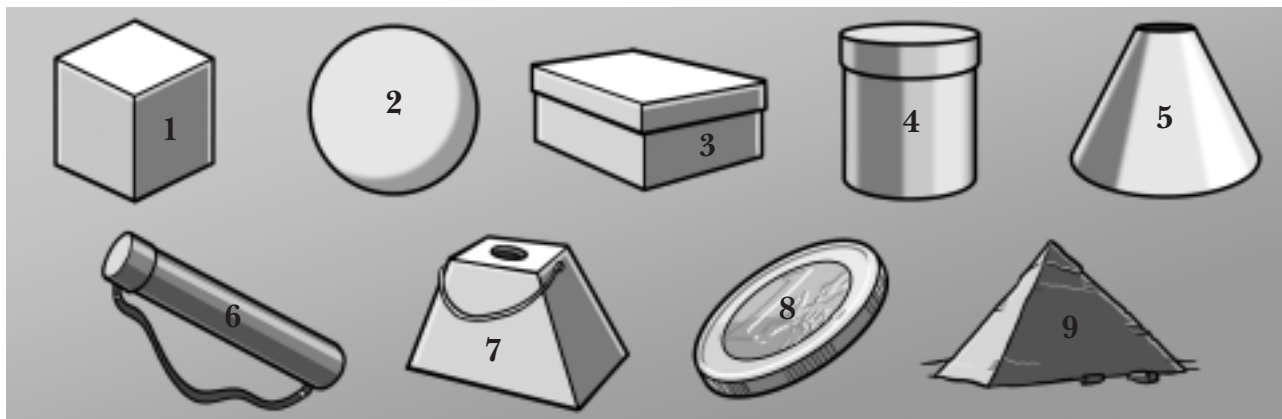
## Matemáticas

**AA**

Nombre y apellidos: .....

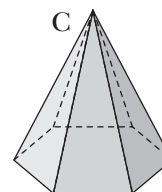
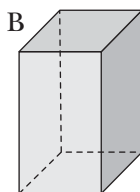
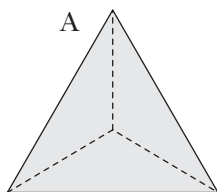
Curso: ..... Fecha: .....

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



POLIEDROS	
CUERPOS REDONDOS	

2 Completa la tabla.



	POLIEDRO	CARAS	VÉRTICES	ARISTAS
A				
B				
C				

3 Completa.

Tetraedro → ..... caras → Triángulos equiláteros

Cubo → 6 caras → .....

..... → 8 caras → Triángulos equiláteros

Dodecaedro → ..... caras → Pentágonos regulares

..... → 20 caras → .....

# UNIDAD 13

## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos: .....

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

4 Completa.

a)  $400 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

c)  $\dots\dots\dots \text{ dm}^3 = 600 \text{ cm}^3$

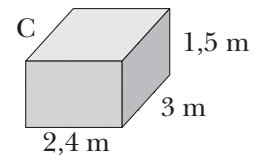
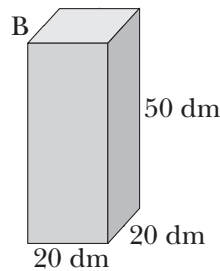
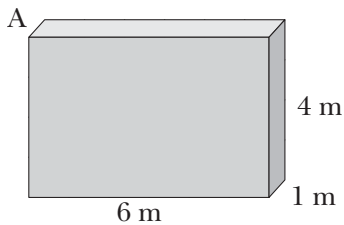
e)  $5\,000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

b)  $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = 1\,500 \text{ dm}^3$

d)  $4\,500 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

f)  $0,3 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$

5 ¿Cuántos litros caben en cada recipiente?



$V_A = \dots\dots\dots$

$V_B = \dots\dots\dots$

$V_C = \dots\dots\dots$

6 Un pilón de riego mide 4 metros de largo, 3 metros de ancho y 2 metros de profundidad. ¿Cuántos litros de agua caben en el pilón?

.....

7 Un mayorista de alimentación compra una cisterna de  $4,5 \text{ m}^3$  de aceite a 2,80 euros el litro. ¿A cuánto asciende la factura del aceite?

.....

# UNIDAD 13

## Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

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

### PENSAMIENTO LÓGICO

¿Quién es quién? Ponle nombre a cada fotografía.



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....

- Manuel, Iván, Óscar y Héctor llevan sombrero.
- Alejandro, Iván, Alberto y Eduardo tienen bigote.
- Ernesto, Alejandro, Manuel y Eduardo son miopes.
- Héctor, Alejandro y Alberto llevan corbata.
- A Luis le gusta la paella.

# UNIDAD 13

## Matemáticas

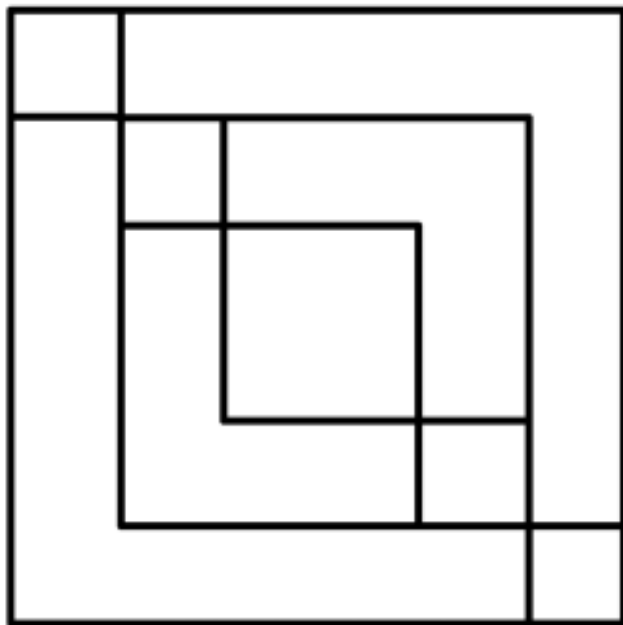
ADI

Nombre y apellidos: .....

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

### ATENCIÓN / PERCEPCIÓN

¿Cuántos cuadrados hay en la figura?



¿Cuántos triángulos hay?

