

UNITAT 13

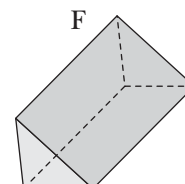
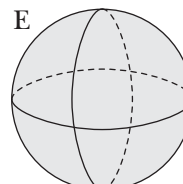
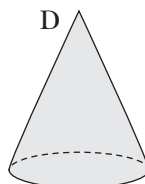
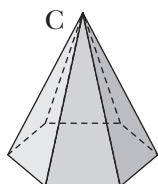
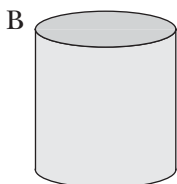
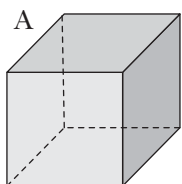
Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

1 Escribe el nom d'aquests cossos geomètrics:



A →

D →

B →

E →

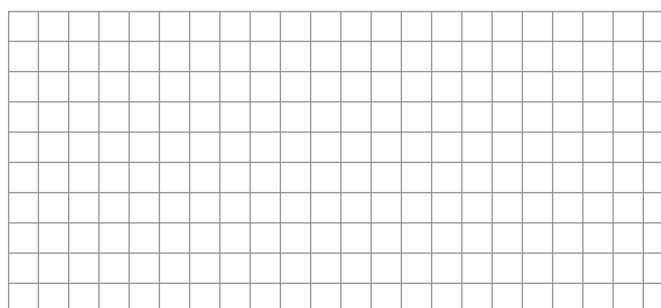
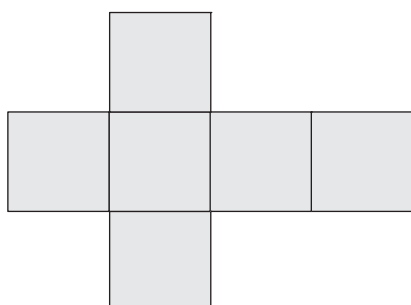
C →

F →

2 Completa la taula.

POLIEDRE	CARES	VÈRTEXS	ARESTES
PIRÀMIDE TRIANGULAR			
PRISMA HEXAGONAL			
PIRÀMIDE PENTAGONAL			
PRISMA RECTANGULAR			
PIRÀMIDE HEXAGONAL			

3 Dibuixa, a mà alçada, el cos que correspon a aquest desenvolupament:



UNITAT 13

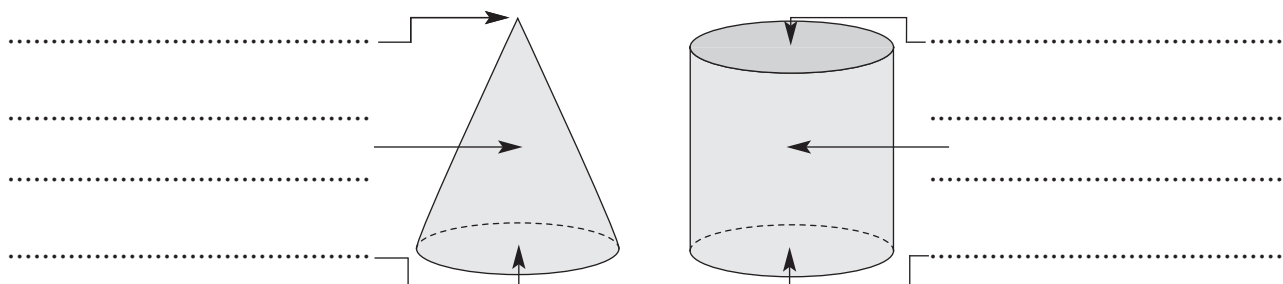
Matemàtiques

AR

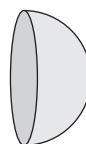
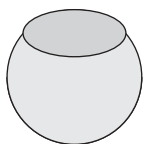
Nom i cognoms:

Curs: Data:

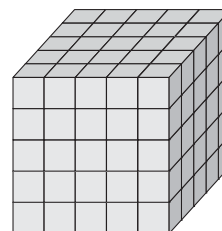
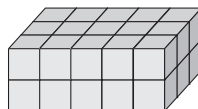
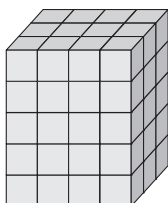
- 4 Escribe los nombres de los elementos del cono y del cilindro.



- 5 Dibuja las figuras planas que, al girar, generen 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) $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = 6000 \text{ dm}^3$ e) $0,025 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$
 b) $1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$ d) $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = 3000 \text{ l}$ f) $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = 20 \text{ dm}^3$

- 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?

.....

UNITAT 13

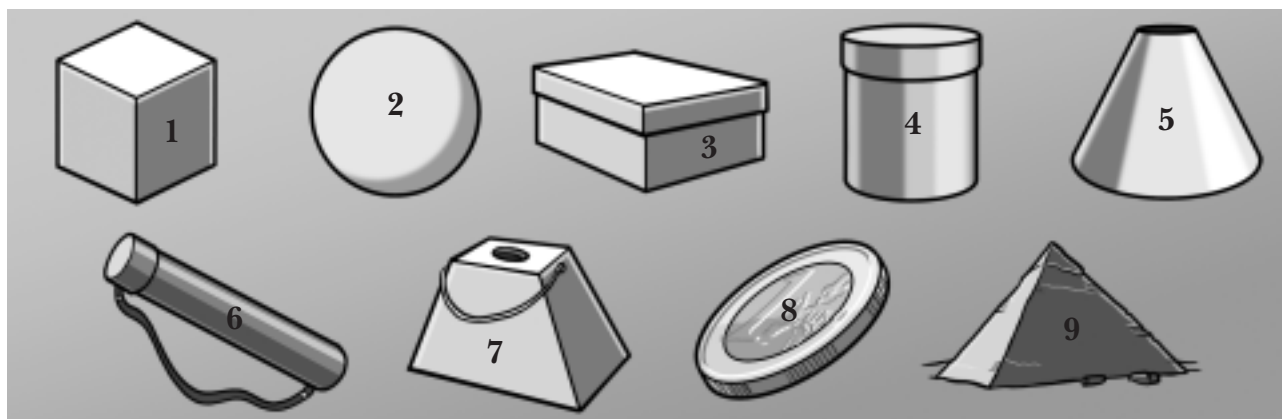
Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

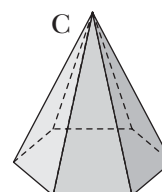
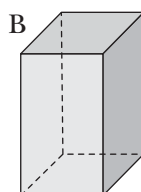
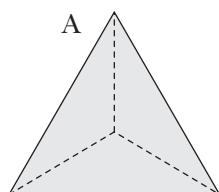
Curs: Data:

- 1 Observa aquests objectes i classifica'ls segons siguin poliedres o cossos redons:



POLIEDRES	
COSSOS REDONS	

- 2 Completa la taula.



	POLIEDRE	CARES	VÈRTEXS	ARESTES
A				
B				
C				

- 3 Completa.

Tetraedre → cares → Triangles equilàters

Cub → 6 cares →

..... → 8 cares → Triangles equilàters

Dodecaedre → cares → Pentàgons regulars

..... → 20 cares →

UNITAT 13

Matemàtiques

AA

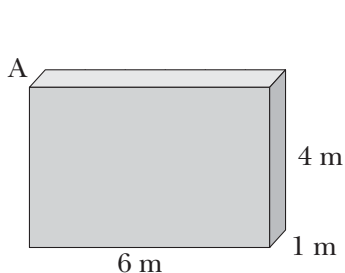
Nom i cognoms:

Curs: Data:

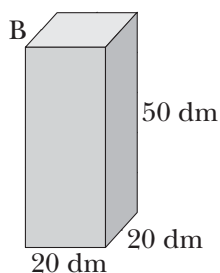
4 Completa.

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

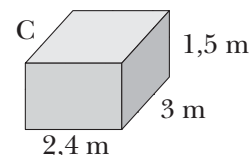
5 Quants litres caben en cada recipient?



$V_A = \dots\dots\dots$



$V_B = \dots\dots\dots$



$V_C = \dots\dots\dots$

6 Una bassa de reg fa 4 metres de llarg, 3 metres d'ample i 2 metres de profunditat. Quants litres d'aigua caben en la bassa?

.....

7 Un majorista d'alimentació compra una cisterna de $4,5 \text{ m}^3$ d'oli a 2,80 euros el litre. A quant ascendix la factura de l'oli?

.....

UNITAT 13

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

PENSAMENT LÒGIC

Qui és qui? Posa nom a cada fotografia.



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....

- Manel, Ivan, Òscar i Hèctor porten barret.
- Alexandre, Ivan, Albert i Eduard tenen bigot.
- Ernest, Alexandre, Manel i Eduard són miops.
- Hèctor, Alexandre i Albert porten corbata.
- A Lluís li agrada la paella.

UNITAT 13

Matemàtiques

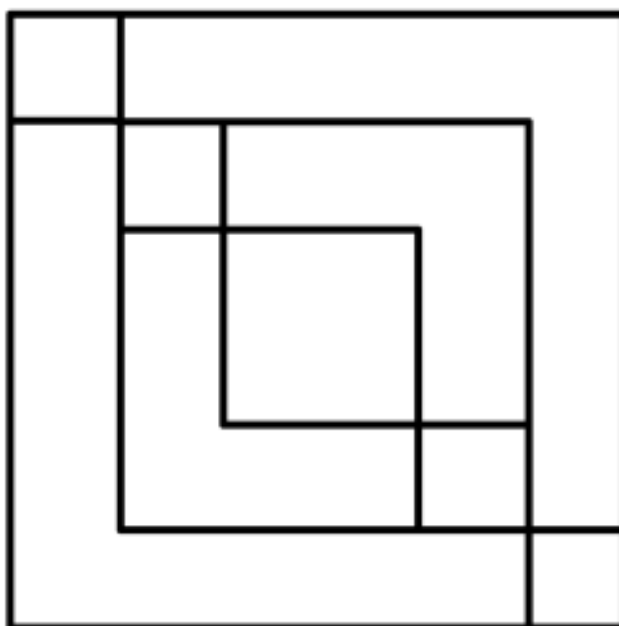
ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

ATENCIÓ/PERCEPCIÓ

Quants quadrats hi ha en la figura?



Quants triangles hi ha?

