

Número de clase:		Nombre y apellidos:	
------------------	--	---------------------	--

1) Completa las siguientes tablas con las unidades de superficie y volumen que faltan y sus equivalencias. (01.09.05)

	hm^2		m^2			
--	---------------	--	--------------	--	--	--

km^3			m^3			mm^3
---------------	--	--	--------------	--	--	---------------

$1 \text{ hm}^2 =$	ha	$1 \text{ dm}^3 =$	litro.	$5 \text{ ha} =$	hm^2	$9 \text{ litros} =$	dm^3
--------------------	----	--------------------	--------	------------------	---------------	----------------------	---------------

Define que es un m^3

.....

.....

Para pasar de m^2 a hm^2 hay que dividir por

Para pasar de cm^3 a m^3 hay que por 1.000.000

2) Completa las siguientes igualdades: (03.06.01)

a) $1,5 \text{ m}^2$: dm^2 .

b) 9 hm^2 : m^2 .

3) Completa las siguientes igualdades: (03.06.01)

a) $1,5 \text{ m}^3$: dm^3 .

b) 8 m^3 : cm^3 .

4) Completa la siguiente tabla: (03.06.01)

$6 \text{ hm}^2 \ 80 \text{ m}^2$		m^2 .
$6 \text{ m}^3 \ 25 \text{ dm}^3$		dm^3 .

5) Resuelve las siguientes operaciones. (03.07.01)

$5 \text{ m}^2 + 50 \text{ dm}^2$		dm^2 .
$6 \text{ m}^3 -- 4000 \text{ dm}^3$		cm^3 .
$150 \text{ hm}^2 : 4$		dam^2 .

6) Completa la siguiente tabla. (03.06.01)

9 m ³		litros.
35 dm ³		litros.
45 hl		dm ³ .

7) Hugo tiene un patio cuya superficie son 42 dam²; con una piscina cuyo tamaño es la **mitad** del patio. ¿Cuál es la superficie de la piscina en m²? (01.10.01) (03.06.03)

Un camión transporta 5 m³ de aceite a 5 euros el litro. ¿A cuánto asciende la factura del aceite?

Si un litro de aceite pesa 500 gr. ¿Cuántos kg pesa todo el aceite?

8) ¿Cuántas botellas de medio litro se pueden llenar con un depósito que tiene un volumen de 45 dm³? (03.01.01) (03.01.02) (03.06.03)

¿Y de un cuarto de litro?

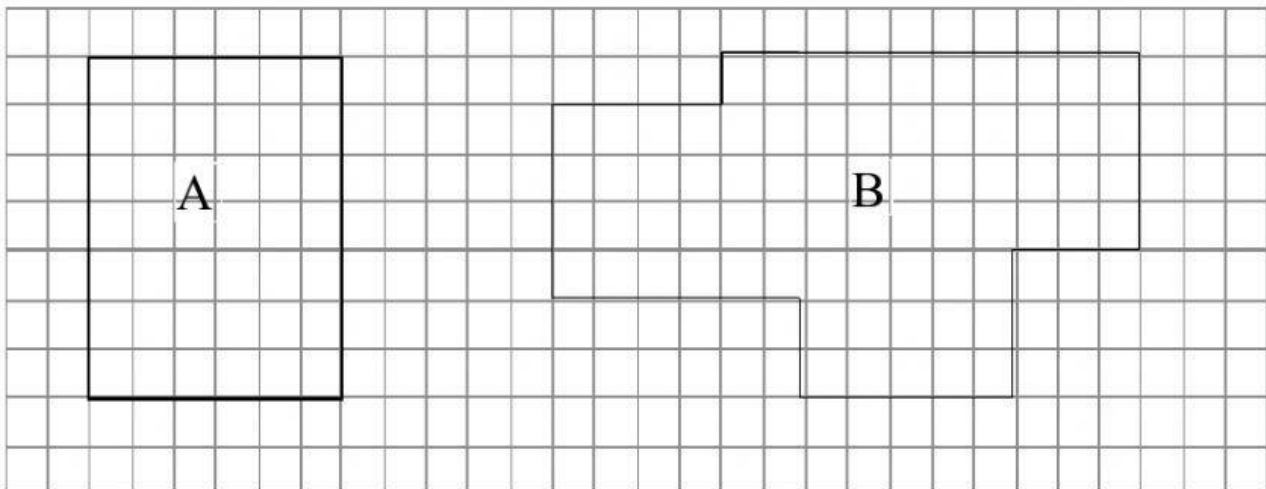
¿Y de tres cuartos de litro?

- 9) La superficie del piso de la clase de 6º B está formada por 50 baldosas. Una baldosa mide 24 dm^2 (01.09.04)

¿Cuál es la superficie de la clase de 6º B en dm^2 ?

¿Y en m^2 ?

- 10) Calcula el perímetro y el área de las siguientes figuras sabiendo que cada cuadrado tiene 1 cm de lado.



$$A_A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_B = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_B = \underline{\hspace{2cm}}$$