

Escuela: UEPA N°10

Docente: Bustos, Ivana

Nivel: Adultos

Ciclo: 3 ciclo

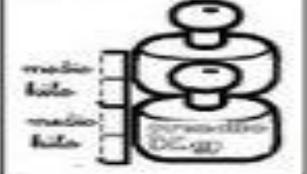
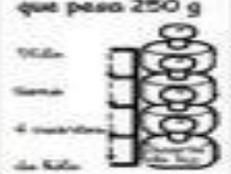
Turno: Vespertino

Área Curricular: MATEMATICAS

Título: MEDIDAS CONVENCIONALES



Medidas de masa

<p>El Kilo es la unidad principal de masa. 1Kg pesa 1000 g</p> 	<p>La mitad de un Kilo es medio-Kilo que pesa 500 g</p> 	<p>La cuarta parte de 1 kilo es: 1 cuarto de Kilo que pesa 250 g</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contesta:

¿Cuántos medios Kilos contienen?

1 Kg. contiene medias kg.

3 kg. contienen medias kg.

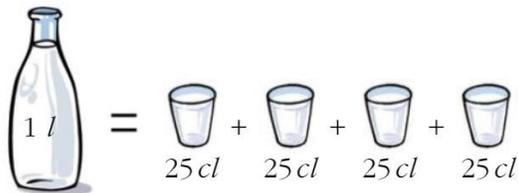
¿Cuántos cuartos de kilo hay en medio Kilo?

¿Cuántos cuartos de Kilo contienen 2 kg?

© www.felicitasastro.com

El centilitro y el hectolitro

Para medir capacidades menores que el litro, utilizamos el **centilitro (cl)**.



Contiene 1 litro o 100 centilitros.

1 l = 100 cl medio litro = 50 cl
cuarto de litro = 25 cl

Para medir capacidades mayores que el litro, utilizamos el **hectolitro (hl)**.



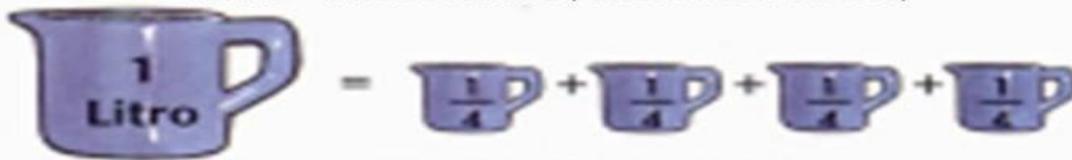
Contiene 100 litros o 1 hectolitro.

1 hl = 100 l

EL LITRO



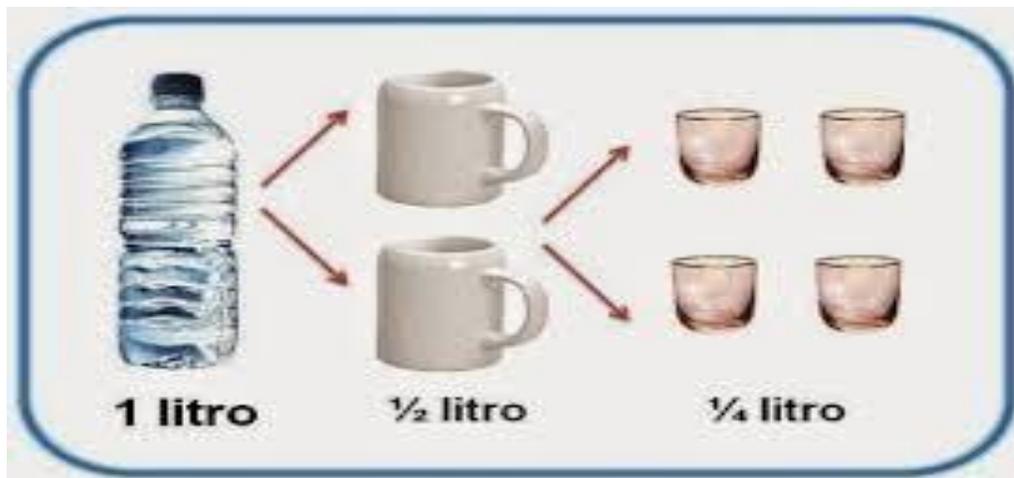
1 LITRO = 2 MEDIOS LITROS (TAMBIÉN SON 4 VASOS)



1 LITRO = 2 MEDIOS LITROS (SON 4 VASOS)



MEDIO LITRO = 2 VASOS

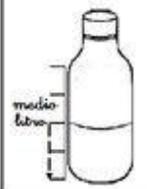


Medidas de capacidad

Una botella de aceite contiene 1 litro (l).



Medio botella de aceite contiene medio litro.



La cuarta parte de la botella contiene 1 cuarto de litro.



Colorea las medidas anteriores y después contesta:

¿Cuántos medios litros contienen?:

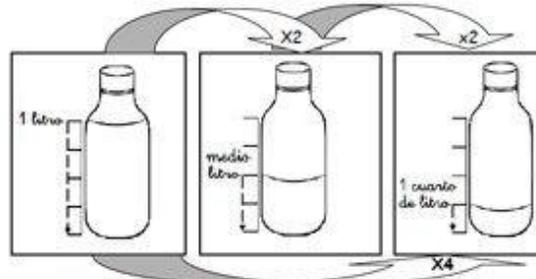
1 litro contiene medios litros.

2 litros contienen medios litros.

¿Cuántos cuartos de litro hay en medio litro?

¿Cuántos cuartos de litro contiene un litro?

Medidas de capacidad



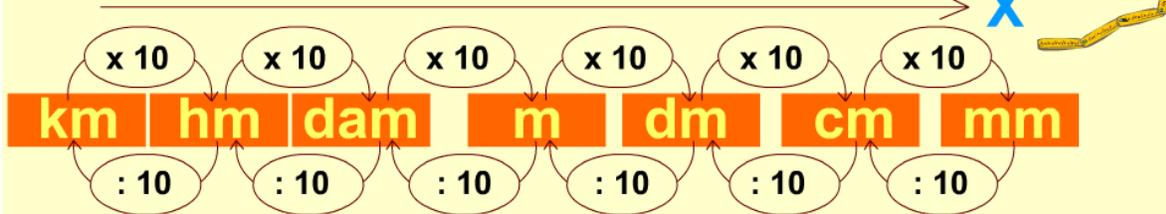
Completa la tabla con los litros que hay en cada caso, como en el ejemplo:

Litros	Medios litros	Cuartos de litro
2 litros	2x2= 4 medios litros	2x4=8 cuartos de litro
4 litros		
5 litros		
7 litros		
9 litros		

© webdelmaestro.com

RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE LONGITUD

Para pasar de una unidad mayor a otra menor se multiplica



Para pasar de una unidad menor a otra mayor se divide

medidas mayores que el metro

medidas menores que el metro

MÚLTIPLOS

km = kilómetro 1 km = 1.000 m
 hm = hectómetro 1 hm = 100 m
 dam = decámetro 1 dam = 10 m

SUBMÚLTIPLOS

dm = decímetro → décima parte del metro
 cm = centímetro → centésima parte del metro
 mm = milímetro → milésima parte del metro



LAS MEDIDAS

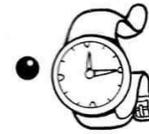
Ana Clara y Agustín, con ayuda de su mamá están preparando una rica pastafrola.

Para que salga bien tienen que seguir cuatro pasos.

¿Te animás a unir cada uno con el instrumento de medición con el que están relacionados?



A Mezclar 100 gramos de azúcar, medio kilo de manteca y 200 gramos de harina.



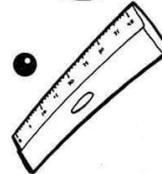
B Agregar a la mezcla anterior medio litro de leche, amasar bien.



C Con la masa obtenida hacer en un recipiente circular la base de la tarta, con lo que sobra cortar tiritas de 100 centímetros de largo.



D Luego de agregar el dulce de membrillo cocinar a fuego lento durante 55 minutos.



CRUCIMEDIDAS

Completá el siguiente crucigrama.



M -Unidad convencional de medida que sirve para expresar longitudes.

E -La llevás a la escuela. Sirve para medir longitudes pequeñas.

D -Veinticuatro horas forman un...

I -Unidad convencional de medida que sirve para expresar la capacidad.

D -Cuando queremos saber la cantidad de jugo que entra en una botella, estamos midiendo su...

A -Instrumento que permite calcular el peso de un cuerpo.

S -Siete día forman una...



¿LOS AYUDAMOS?

Completá lo que dicen estos chicos con las unidades de medida correctas.



MI HERMANO MIDE 30 MÁS QUE YO.

EN ESTE MES ENGORDÉ UN



PARA EL DÍA DEL NIÑO ME REGALARON UNA PILETA DE CIEN



DENTRO DE MEDIA EMPIEZA MI PROGRAMA FAVORITO.

PARA MI CUMPLE TENGO QUE COMPRAR 10 DE GASEOSA.



PARA HACER UN ESTANTE NECESITO UN DE MADERA.

TENGO QUE COMPRAR TRES DE PAN.

