

6º

UNIDADES DE LONGITUD, CAPACIDAD Y MASA.



A continuación encontraréis unas fichas para repasar las unidades de longitud (m), capacidad (l) y masa (kg). Recordad que podéis consultar el tema 9 de matemáticas (p.133-135). Enviadme vuestras dudas y actividades a:

reforzate2020@gmail.com

MEDIDA: Unidades de longitud capacidad y masa



1. Ordena las diferentes unidades de capacidad de mayor a menor.

CAPACIDAD	ml	l	dl	kl	cl	hl	dal
-----------	----	---	----	----	----	----	-----

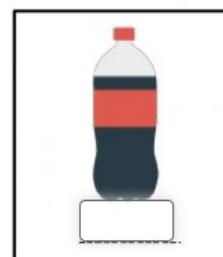


CAPACIDAD							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

2. ¿Qué medirías de cada imagen? ¿Longitud, capacidad o masa? Une con flechas y, después, escribe la unidad que utilizarías. La mesa la tienes como ejemplo.



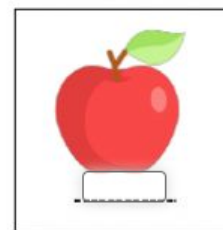
LONGITUD



CAPACIDAD



MASA

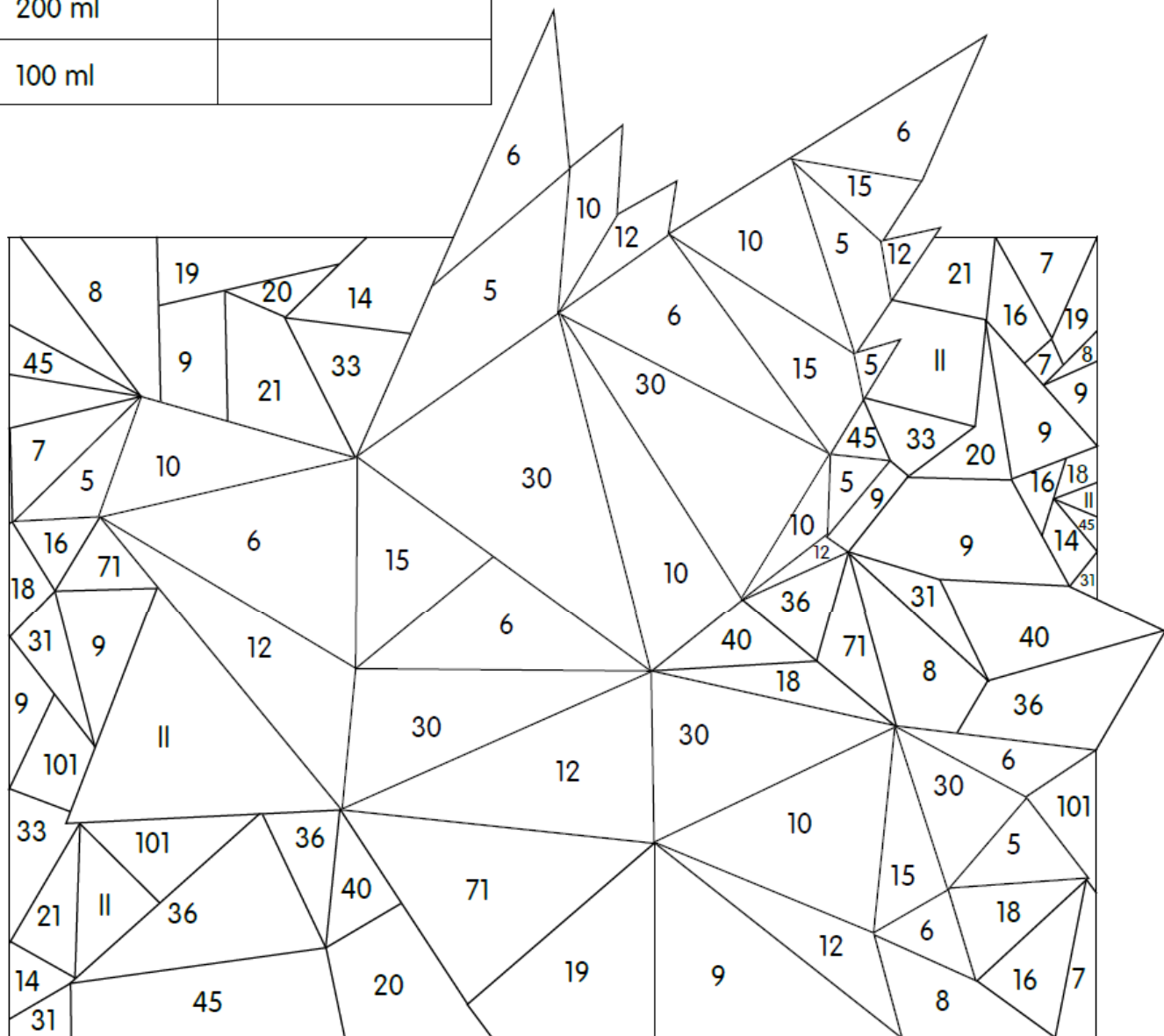


MILILITROS A LITROS

Descubre el dibujo oculto coloreando a tu gusto los resultados correctos, el resto pínvalo de negro.

Una jarra contiene 3 litros de agua fresca ¿Cuántos vasos se podrán llenar si éstos tienen las siguientes capacidades? Llena la tabla.

Capacidad los vasos	Vasos que se pueden llenar
600 ml	
500 ml	
300 ml	
250 ml	
200 ml	
100 ml	



Las tres aves quieren llegar a la charca, pero la rana tiene dudas de a quién dejará beber. Busca la respuestas a cada una de las dudas de la rana pasando los datos a litros.



34 dl 5ml

40 l 40 cl

34 dal 5 l

12 dl 68 ml

5 dl 95 ml

3 dal 7 cl

5 dl 30 ml

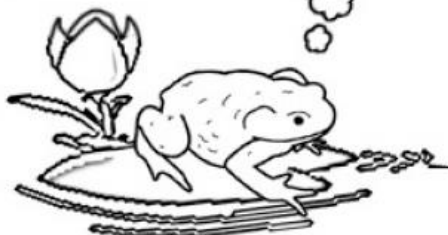
2 dal 8 l 53 cl

50 l 20 dl 2 ml

Dejaré a la que tenga más litros _____

Las dejaré a las tres si suman más de 500 litros _____

Dejaré a la que tenga menos litros _____





UNIDADES DE LONGITUD



1. ORDENA LAS UNIDADES DE MAYOR A MENOR:

HECTÓMETRO

MILÍMETRO

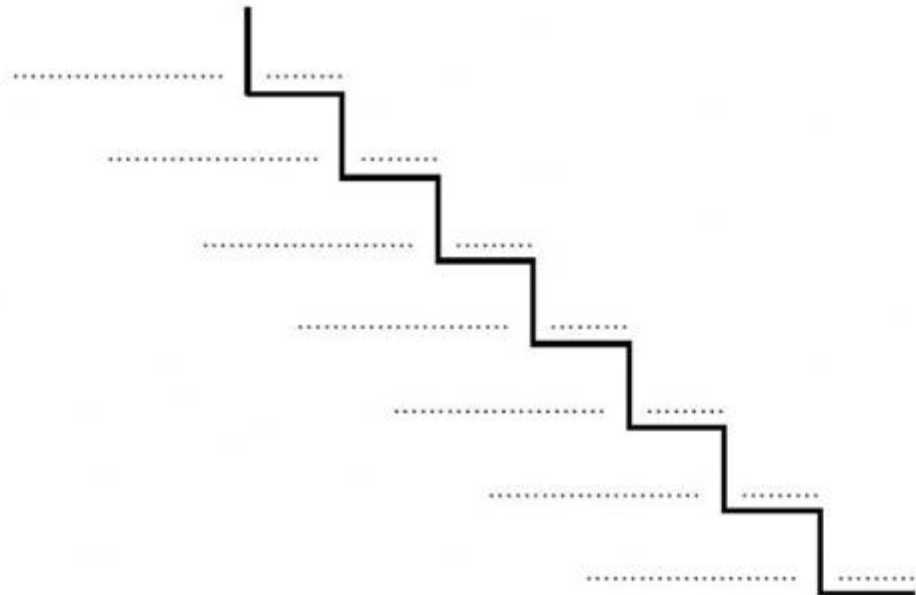
DECÁMETRO

METRO

KILÓMETRO

CENTÍMETRO

DECÍMETRO



dm

m

km

dam

cm

hm

mm

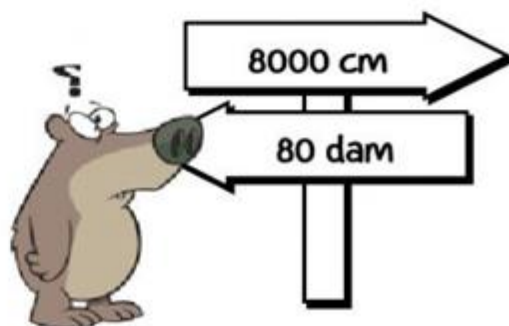
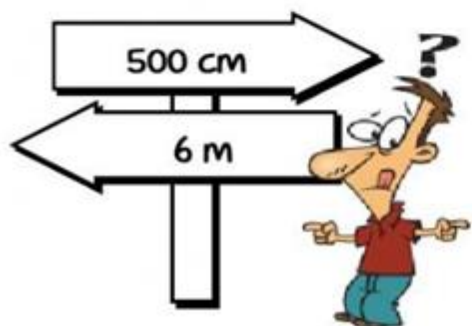
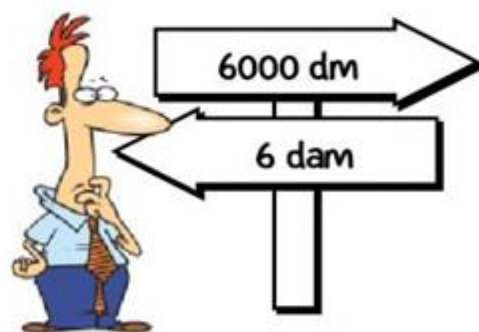
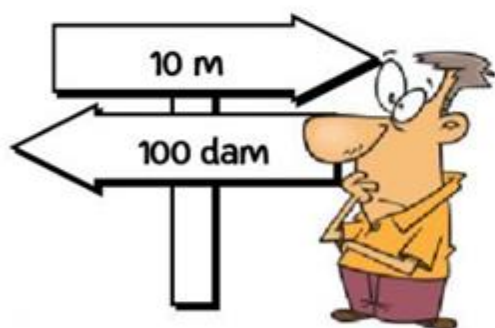
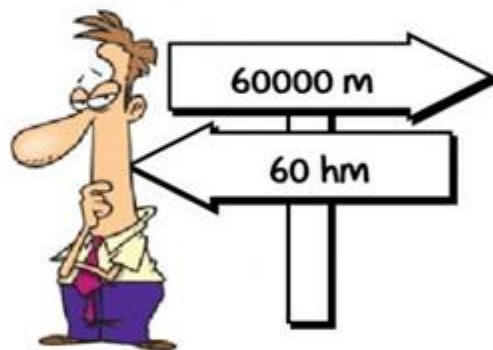
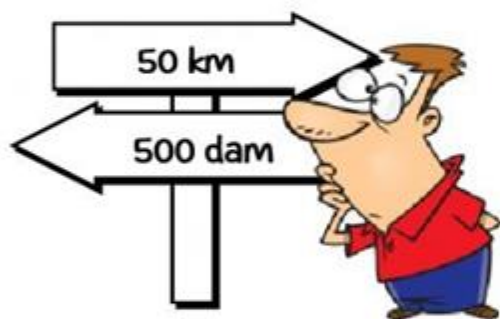
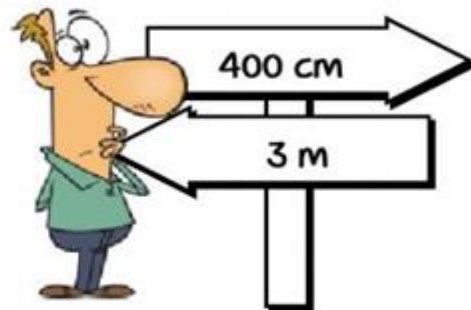
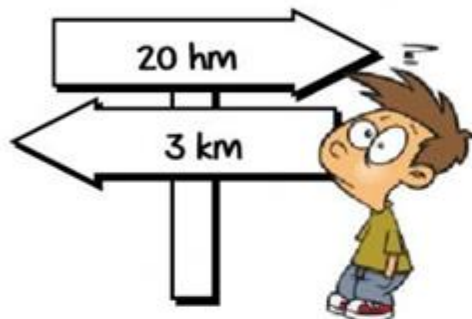
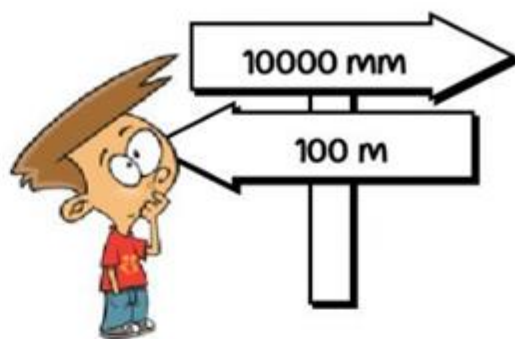
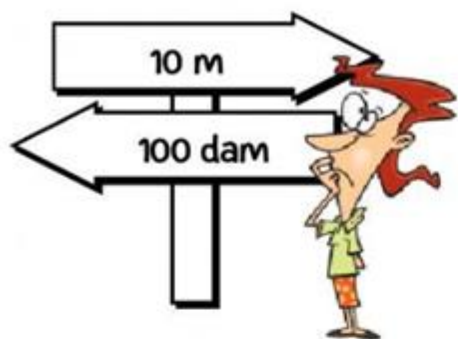
RECUERDA:

Para pasar de una unidad a la siguiente unidad menor

Para pasar de una unidad a la siguiente unidad mayor



2. SELECCIONA EL CAMINO MÁS CORTO:



UNIDAD DE MASA

Coloca en las escaleras las unidades de masa correspondientes:

Fernando se va a un campamento internacional. La aerolínea le ha dicho que solo puede llevar una maleta y que esa maleta no puede exceder los 22 kg. Fernando sabe que su maleta vacía pesa 1,4 kg y ya ha sacado del armario todas las cosas que tiene que llevarse. Ahora tiene que decidir qué meter en la maleta y qué llevarse puesto, ya que no puede meterlo todo en la maleta porque se excedería del límite. Considerando que el día del viaje quiere ir vestido lo más ligero posible, ¿qué podría llevar puesto? ¿Qué va a llevar en la maleta?

1,2 kg	7,5 kg	5 kg	685 g	2,3 kg	750 g	800 g	550 g	400 g
640 g	120 g	450 g	150 g	650 g	2100 g	200 g	150 g	
25 g x 4	50 g	200 g	750 g	450 g	300 g		15 g x 7	



Nombre:



Fecha:

Problemas con unidades de capacidad y peso con los personajes de

El Mago de Oz

Resuelve los problemas y colorea los dibujos según cada resultado numérico.

Tabla de equivalencias

1 L = 1000 ml

1000 ml = 1 L

1 kg = 1000 gr

1000 gr = 1 kg

1 Para hacer pan, Julia tiene que echar un paquete de 1 kg., de harina y tres tazas de $\frac{1}{4}$ kg., cada una

¿Cuántos gramos de harina tendrá la masa en total?

Amarillo

2 Juan pesa 72 kg., pero cuando se pesa con su perro Tomi, la báscula señala 76 kg., y cuando se pesa con su perro Gobi su báscula indica 83 kg.,

¿Qué perro pesa más? _____

¿Cuánto pesa en gramos cada perro? Tomi _____ Gobi _____

Naranja

Azul

3 Mario ha comprado $5 \frac{1}{2}$ kg., de caramelos para repartir a sus compañeros de clase el día de su cumpleaños. Ha repartido todos los caramelos en bolsas de $\frac{1}{4}$ de kilo y le ha dado una bolsa a cada niño de la clase, incluyéndose él

¿Cuántos alumnos hay en total?

Verde

4 Luis a tomado $\frac{1}{4}$ de L de jugo, Pedro $\frac{1}{2}$ L y Carlos otro $\frac{1}{4}$ de L ¿Qué capacidad en ml., tenía el jugo que han debido entre los tres?

Marrón

5 Fernanda tiene que llenar un termo de 1L con vasos de café ¿Cuántos tendrá que vaciar al termo si cada vaso tiene 123 ml?

Verde claro

¿Cuántos ml le faltan para llenar el termo? _____

Rojo

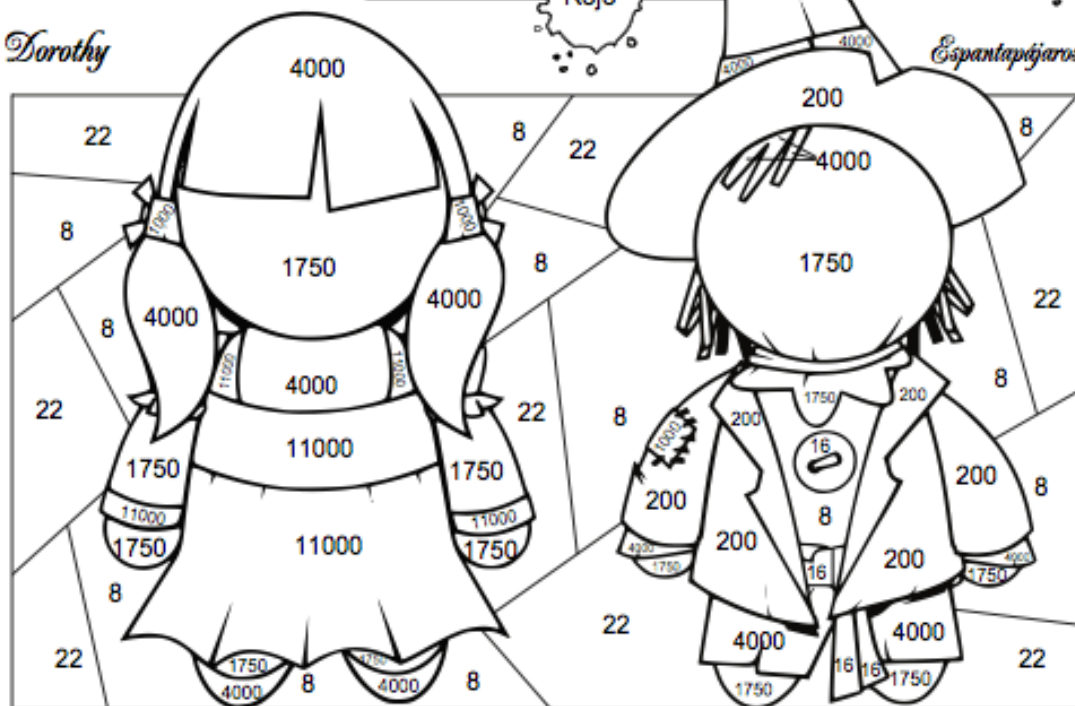
6 El siguiente recipiente contiene 200,000 ml



¿De cuántos litros es su capacidad? _____

Gris

Dorothy



Espantapájaros