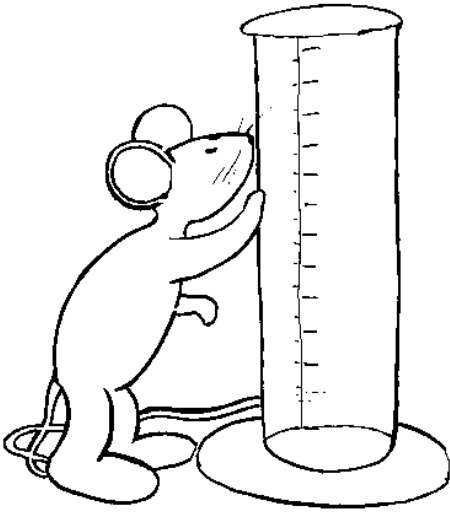


# MEDIDAS DE CAPACIDAD



Las unidades de capacidad se utilizan para medir la cantidad de líquido que cabe en un recipiente.

Son dos:  
el litro y  
el mililitro



Escribe cosas que se suelen comprar en envases de litro.

El mililitro es una unidad muy pequeña, que se usa para las medicinas y para cantidades pequeñas.

Según la unidad que se utiliza, escribe al lado l o ml:  
La botella de leche.....  
La sangre de un análisis.....  
El brick grande de zumo de piña.....  
La gasolina del coche.....  
La dosis de Dalsy cuando estás enfermo.....

Un litro de agua pesa exactamente un kilo.  
Un litro de aceite pesa un poco menos, y un litro de leche con colacao pesa un poquito más de un kilo.

Dibuja una botella de agua de litro encima de una báscula, y que pese un kilo

# Fabrica tu probeta



Para fabricar tu propia probeta y medir capacidades, necesitas:

- Una botella transparente, de agua, (pequeña o grande).
- Un rotulador permanente.
- Una probeta que ya esté graduada.

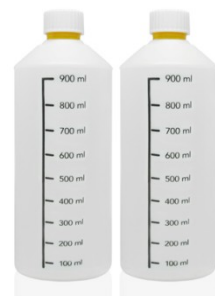
SI TU BOTELLA ES PEQUEÑA:

1. Comienza midiendo 50 ml de agua en una probeta. Échala en tu botella y marca con el rotulador la altura del agua. Al lado escribes "50 ml"
2. Repite la misma operación varias veces hasta que la llenes. Irás poniendo 50 ml, 100 ml, 150 ml, 200 ml...

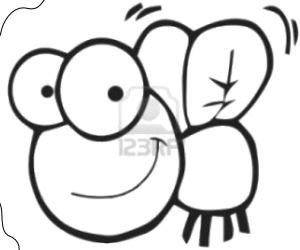


SI TU BOTELLA ES GRANDE:

1. Comienza midiendo 250 ml de agua en una probeta. Échala en tu botella y marca con el rotulador la altura del agua. Al lado escribes "cuarto de litro"
2. Repite la misma operación varias veces hasta llenar la botella. Irás poniendo: "Cuarto de litro", "medio litro", "tres cuartos", "un litro", "Un litro y cuarto", "un litro y medio"



# POCIONES MÁGICAS



## CONJURO PARA CONVERTIR EN MOSCA

Ingredientes para medio litro de conjuro:

- Cuarto de litro de agua limpia.
- 50 ml de esencia de rana triturada y vaporizada.
- 150 ml de pis de murciélago concentrado.
- Dos virutas de sacar punta al lápiz.
- El resto, de acelerador termodinámico de pociones.

Agitar bien y enseñar al profe.

Para utilizarlo hay que echar dos gotitas en el dorso de la mano de la persona a la que quieres convertir en mosca. ¿Funciona?

## POCIÓN MÁGICA DE ASTERIX

Ingredientes para cuarto de litro de conjuro:

- 200 ml de orina de lagartija de Madagascar.
- 50 ml de concentrado de sangre de culebra de escalera.
- 100 granos de arroz.
- Una judía mágica.
- Una pizca de perejil o de cualquier otra hierba.

MODO DE EMPLEO: No se puede beber; está asqueroso, pero si lo miras fijamente durante dos minutos ganarás una fuerza prodigiosa.



www.colorear.info

## PÓCIMA PARA DAR SALTOS GIGANTESCOS

Ingredientes para cuarto de litro:

- 100 ml de esencia de rana..
- 50 ml de concentrado de sangre de culebra.
- Dos piedrecitas blancas.
- Un trocito muy pequeño de tiza.

MODO DE EMPLEO: Moja el dedo en la pócima y pinta una raya en el suelo. Prueba a saltarla, pero ¡cuidado! No sea que salgas disparado y te des contra el edificio de enfrente.

# POCIONES MÁGICAS 2

¿Cuánto acelerador termodinámico de pociones has tenido que echar al hacer la poción de convertir en mosca?.

**POCIONES MÁGICAS**

**CON UNO SE CONVIERTE EN MOSCA**  
Ingredientes para medio litro de conjuro

- Cuarto de litro de agua limpia.
- 50 ml de esencia de rana triturada y vaporizada.
- 150 ml de pis de muncielago concentrado.
- Dos virutas de sacar punta al lápiz.
- El resto, de acelerador termodinámico de pociones.

Agitar bien y enseñar al profa.  
Para utilizarlo hay que echar dos gotitas en el dorso de la mano de la persona a la que quieres convertir en mosca. ¿Funciona?

**POCIÓN MÁGICA DE ASTERIX**  
Ingredientes para cuarto de litro de conjuro

- 100 ml de orina de lagartija de Madagascar.
- 50 ml de concentrado de...
- 100 gramos de avros.
- Una judía mágica.
- Una pizca de perejil o de cualquier otra hierba.

**MODO DE EMPLEO:** No se puede beber, está asqueroso, pero si te miras fijamente durante dos minutos ganarás una fuerza prodigiosa.

**FÓRMULA PARA DAR SALTOS GIGANTESCOS**  
Ingredientes:

- 100 ml de esencia de rana.
- 50 ml de concentrado de sangre de culebra.
- Dos piedrecitas blancas.
- Un trocito de tiza.

**MODO DE EMPLEO:** ...

Si quisieras hacer medio litro de poción mágica de Asterix, ¿Qué cantidades tendrías que echar?

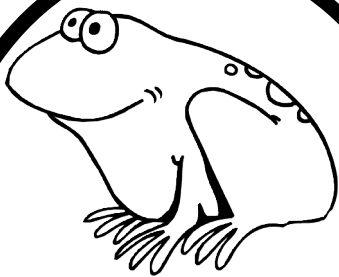
La fórmula para dar saltos gigantescos está mal. Me han salido \_\_\_\_\_ ml y en el título pone que sale cuarto de litro. Hay que añadir agua limpia, pero ¿Cuánta?

Escribe la fórmula de tu propio conjuro



En el laboratorio hemos preparado jarras de agua teñida con témpera, con su pegatina identificadora. La esencia de rana es verde; el pis de murciélago es amarillo. El acelerador termodinámico es violeta. La orina de lagartija es azul (en Madagascar son así) y la sangre de culebra es roja, por supuesto.

Además de las jarras tenemos que tener suficientes envases para medir capacidad. Hay juegos muy baratitos en casi todas las distribuidoras de material escolar. También probetas o jeringuillas para las cantidades pequeñas.



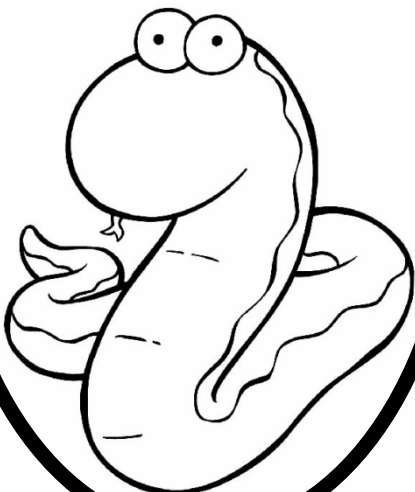
esencia de  
rana  
triturada  
y vaporizada.

pis de  
murciélago



acelerador  
termodinámico  
de pociones.

concentrado  
de sangre de  
culebra.



orina  
de lagartija  
de Madagascar.

