



Clase 30 de abril CN4° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

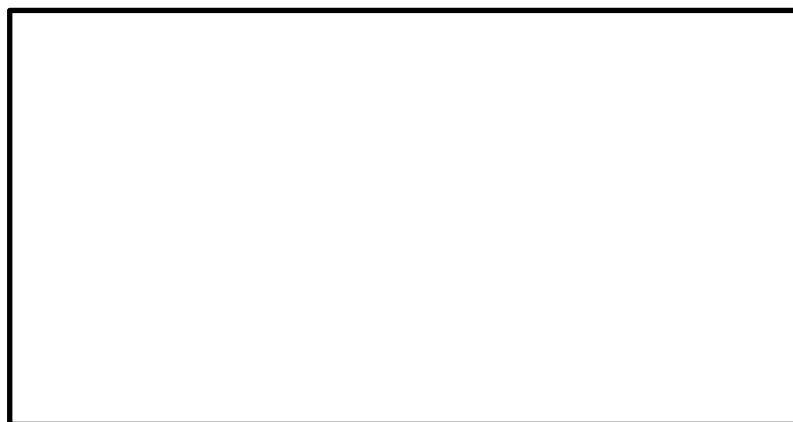
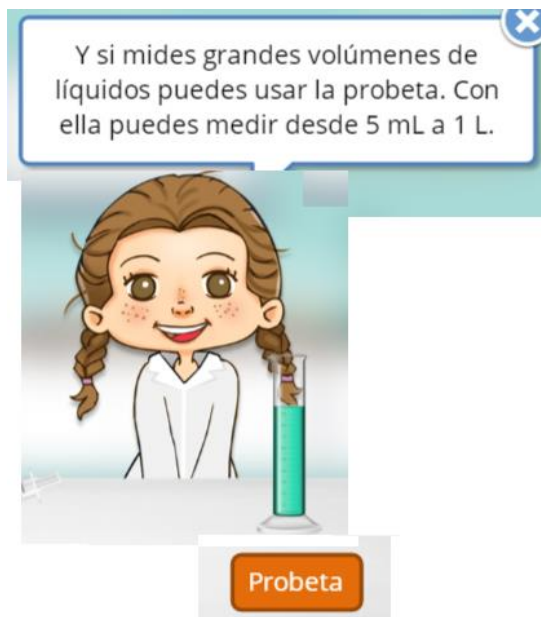
Objetivo: Distinguir unidades de medida e instrumentos de laboratorio que utilizamos para medir masa y volumen.

1. Observa el video y responde:

<https://www.youtube.com/watch?v=tHyDgorxFoY>

a. ¿Para qué crees que sirven las unidades de medida?

b. Dibuja el instrumento con el cual podrías medir 90 ml de vinagre y rellena la medida, pintando en el dibujo.



2. Observa el PPT adjunto y completa las actividades.

a. Dibuja los instrumentos según su nombre.

Balanza manual	Báscula	Regla
Cinta métrica	Matraz	Matraz de bola
Probeta	Pipeta	Vaso precipitado

3. Trabajemos las unidades de medida. Pinta la alternativa.

a. Si quiero medir la longitud de una puerta utilizo:

cm	ml	L
----	----	---

b. Si quiero medir el volumen de la leche:

cm	m	L
----	---	---

c. Si quiero medir la masa de un paquete de harina utilizo:

K	cm	L
---	----	---

d. Si quiero medir la masa de una cucharadita de sal utilizo.

K	g	L
---	---	---

e. ¿Cuántos gramos son un Kilo?

1000ml	1000g	100g
--------	-------	------

f. ¿Cuántos centímetros tiene un metro?

100 cm	1000 cm	10 cm
--------	---------	-------

g. ¿Entonces?

$$2 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$1,5 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$0,5 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$