

# Medidas de longitud, masa y capacidad.

NOMBRE. ....

NIVEL: 3° CURSO

## LO QUE VAS A APRENDER

- Identificar el metro como unidad principal de longitud.
- Reconocer y utilizar las unidades de longitud: centímetro, decímetro, metro y kilómetro, y sus abreviaturas.
- Elegir la unidad más adecuada para medir la longitud de objetos o distancias.
- Establecer equivalencias entre las unidades de medida de longitud y realizar cambios de una unidad a otra.
- Realizar mediciones con la regla y con la cinta métrica.
- Estimar la longitud de distancias u objetos cotidianos.
- Interpretar croquis sencillos.
- Resolver problemas con unidades de longitud.
- Inventar la pregunta de un problema a partir del enunciado y los cálculos que lo resuelven.
- Identificar el litro y el kilogramo como unidades principales de capacidad y masa.
- Reconocer las unidades de capacidad: litro, medio litro y cuarto de litro.
- Reconocer las unidades de masa: kilo, medio kilo, cuarto de kilo y gramo.
- Utilizar las equivalencias entre un litro, medio litro y cuarto de litro; entre un kilo, medio kilo y cuarto de kilo, y entre el kilo y el gramo.
- Elegir la unidad de medida más adecuada para expresar pesos distintos.
- Estimar la capacidad o el peso de objetos cotidianos.
- Resolver problemas con unidades de capacidad y de masa.
- Inventar el enunciado de un problema a partir de un dibujo dado y los cálculos que lo resuelven

## LONGITUD- TEMA 11

- ✚ **Observa** las fotografías y piensa las preguntas que te realizan en " Lee, Observa y Razona" , después comentaremos las respuestas.

### Recuerda lo que sabes:

- ✚ Lee el recuadro de "El centímetro"
- ✚ **Piensa** las actividades de la pag 149 - nº 1-2 "Más rápido" y "Con palabras"

## EL DECÍMETRO

- ✚ Lee la explicación del recuadro de la pag. 150 y copia el recuadro en tu cuaderno.
- ✚ Piensa las actividades:
  - Pag 150 nº 1,2,3 y cálculo mental.
- ✚ Realiza las actividades:
  - Pag 151 nº 4,5,6

[medimos objetos. Pequeño taller](#) [medidas usuales I](#)  
[medidas usuales II](#)

## EL METRO

- ✚ **Lee** la información del libro pág. 152 y copia el recuadro en tu cuaderno.
- ✚ **Piensa** Pág. 152- nº 1, 2,3,5
- ✚ **Realiza** Pág. 153 - nº 4,6 y razonamiento.

## EL KILÓMETRO

- + Lee la información del libro pág. 154 y copia el recuadro en tu cuaderno.
- + Piensa Pag.154- n° 1,2,3 y cálculo mental
- + Realiza Pág. 154 n° 5

relaciones entre las unidades de longitud

unidades de longitud mayores que el metro

## ACTIVIDADES

- + Realiza Pág. 156 -1,2,3,4,5,6,7,8,9

## MEJORO MIS COMPETENCIAS

- + Realiza Pág. 157 n° 10,11,12

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Inventar la pregunta a partir de unos cálculos

- + Lee con mucha atención el problema resuelto de la pag 158.
- + Piensa: Pág. 158 - 1, 2, 3, 4

## ACTIVIDADES DE REPASO

- + Piensa Pag.159- n° 1,2,3
- + Realiza Pág. 159 n° 4,5,6,7,8,9,10,11

## CAPACIDAD Y MASA-TEMA 12

**Recuerda:**

**Capacidad** de un recipiente es la cantidad de líquido que cabe en él

**El litro (1 l )** es la principal medida de capacidad y sirve para expresar la cantidad de líquido que cabe o hay en un recipiente.

**El Kg (kilo o kilogramo)** es la principal medida de masa y sirve para expresar el peso de los objetos.

✚ **Observa** las fotografías de la página 160 y piensa las preguntas que te realizan en " Lee, Observa y Razona" , después comentaremos las respuestas.

**Recuerda lo que sabes:**

➤ **Para recordar lo que sabes**

✚ **Lee** el recuadro de "El Kilo y el litro"


✚ **Piensa** las actividades de la pag 161 - nº 1-2 "Más rápido" y "Con palabras"

### LITRO, MEDIO LITRO Y CUARTO DE LITRO

✚ **Lee** la información del libro pág. 162 y copia el recuadro en tu cuaderno.

✚ **Piensa** Pág. 162- nº 1, 2, 3 y Cálculo mental.

✚ **Realiza** las actividades de la pag 163- nº 4,5,6

 **Escribe** si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- 2 litros son 4 medios litros \_\_\_\_\_
- 3 medios litros son 1 litro y medio. \_\_\_\_\_
- 4 cuartos de litro son medio litro. \_\_\_\_\_
- 8 litros son 14 medios litros. \_\_\_\_\_
- 3 litros son 12 cuartos de litro \_\_\_\_\_


 **Piensa y contesta:**


- Cuatro cuartos de litro más cuatro litros y cuarto, ¿cuántos cuartos de litro son? \_\_\_\_\_
- Cuatro medios litros más cuatro litros y medio, ¿cuántos medios litros son? \_\_\_\_\_
- Dos litros y medio menos dos medios litros, ¿cuántos medios litros son? \_\_\_\_\_


## KILO, MEDIO KILO Y CUARTO DE KILO

 Lee la información del libro pág. 164 y copia el recuadro en tu cuaderno.

 **¿Cuánto pesas?** Exprésalo en Kg y en gramos.

 **Piensa** Pág. 164- nº 1, 2, 3

 **Realiza** las actividades de la pag 164 - nº 4 y Razonamiento


 **Busca** en catálogos de supermercados o tiendas de alimentación productos que pesen 1 kg, recórtalos y pégalos en una cartulina.

### **Piensa y contesta:**

- Dos medios kilos más dos kilos y medio, ¿cuántos medios kilos son? \_\_\_\_\_
- Cuatro kilos y cuarto menos cuatro cuartos de kilo, ¿cuántos cuartos de kilos son? \_\_\_\_\_
- Dos cuartos de kilo más dos kilos y cuarto, ¿cuántos cuartos de kilo son? \_\_\_\_\_
- Cuatro kilos y medio menos cuatro medios kilos, ¿cuántos medios kilos son? \_\_\_\_\_

## EL KILO Y EL GRAMO

 **Lee** la información del libro pág. 166 y copia el recuadro en tu cuaderno.

 **Piensa** Pág. 166- n° 1, 2,3,4,5,6 y cálculo mental.


 **Realiza** Pág. 167- n°- 7


### **Lee la siguiente receta:**

#### **BIZCOCHO DE PASAS**

200 gramos de mantequilla	Cuarto de kilo de azúcar
200 gramos de harina	4 huevos
50 gramos de pasas	10 gramos de levadura


#### ➤ **Realiza las siguientes actividades:**

 Ordena de menor a mayor los pesos de la receta. \_\_\_\_\_

 ¿Cuántos gramos de mantequilla se necesitan para hacer 5 pasteles?  
\_\_\_\_\_ ¿Cuántos kilos son? \_\_\_\_\_

 Para hacer 4 bizcochos, ¿cuántos gramos de azúcar se necesitan?  
\_\_\_\_\_

## ACTIVIDADES

 **Piensa** Pág. 168- n° 1, 2, 3, 4, 5 ,6, 7,8

 **Realiza** Pág. 168 -9

## MEJORO MIS COMPETENCIAS

✚ Piensa Pág. 169 n° 10

✚ Realiza Pág. 169 n° 11,12

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**Inventar un problema a partir de un dibujo y unos cálculos**

✚ Lee con mucha atención el problema resuelto de la pag 170.

✚ Realiza Pág. 170 - 1, 2, 3

## ACTIVIDADES DE REPASO

✚ Realiza Pág. 171-1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13