



COLEGIO ADVENTISTA BETHEL

Institución de carácter privado, perteneciente a la Iglesia Adventista del Séptimo Día

Resolución de Aprobación N° 3504 de 2016

NIT: 900067684-0 - DANE: 381736001849



TALLER DE GEOMETRÍA
Lic. Pilar Pareja
Primer Período. Grado Tercero

NOMBRES: _____

La capacidad

Es la medida de la cantidad de líquido que puede contener un recipiente.

EL litro es la unidad de medida de la capacidad. Un litro se simboliza **1 L** y equivale a **1.000 mililitros**.

Cuando se reparte la cantidad de líquido que contiene un recipiente en dos partes iguales, se tienen dos medios litros.

EJEMPLO

Jaime dice que un litro de jugo de naranja sirve para llenar 4 vasos.

Si quiere llenar 64 vasos de jugo, ¿cuántos litros de jugo de naranja necesita?, y ¿cuántos medios litros necesita?

Para determinar cuántos litros de jugo de naranja se necesitan se puede plantear una división. $64 \div 4 = 16$

Necesita 16 litros de jugo de naranja.

Para determinar cuántos medios litros de jugo de naranja se necesitan se puede plantear una multiplicación. $16 \times 2 = 32$

Necesita 32 medios litros de jugo de naranja.



ACTIVIDADES

1. Observa la capacidad de cada envase y responde.



Un litro



Medio litro



Un cuarto de litro

¿A cuántos vasos equivale una jarra? _____

¿Cuántas jarras podemos llenar con dos cajas de leche? _____

¿Cuántos vasos podemos llenar con una caja de leche? _____

2. Observa la capacidad de cada envase y responde.

litros	1	2		4		8		
Medios litros	2		10		6		8	12

NOTA:

Un cuarto de litro equivale a 250 mililitros.

3. Comprender el enunciado. Lee y resuelve cada situación.

Una lata de aceite contiene dos litros de aceite. Si se embase el contenido de estas latas en botellas de medio litro, ¿cuántas botellas de medio litro se necesitan para embasar todo el aceite?



Rodrigo tiene un balde que tiene una capacidad de 50 tazas de agua. Si para regar su jardín utilizó 33 tazas, ¿cuántas tazas de agua le quedaron en el balde?



Scanned with CamScanner

4.

4. Escribe la capacidad en mililitros en cada caso.

- ▶ 2 litros = mililitros
- ▶ 3 litros = mililitros
- ▶ Medio litro = mililitros
- ▶ Un cuarto de litro = mililitros
- ▶ Dos medios litros = mililitros
- ▶ Tres cuartos de litro = mililitros
- ▶ Tres medios litros = mililitros
- ▶ Dos cuartos de litro = mililitros

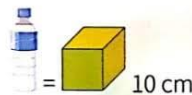
5. Extraer datos de un diagrama. Lee y resuelve.

El pictograma representa la cantidad de leche que tomaron Sebastián y su familia durante dos semanas.

Semana	Cantidad de leche
1	
2	

Recuerda que

En un cubo de 10 cm de arista cabe exactamente un litro.



▶ ¿Qué semana tomaron más leche? _____

▶ ¿Cuánto más tomaron la segunda semana que la primera? _____



Scanned with CamScanner