

FECHA:	PERIODO: IV	GRADO: Tercero
Áreas: Matemáticas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

**Objetivo:** verificar los aprendizajes obtenidos en el cuarto periodo en el área de matemáticas.

Lea atentamente cada una de las preguntas y rellena el ovalo de la opción correcta, de acuerdo al número de la pregunta en la hoja de respuestas.

En la vida cotidiana encontramos magnitudes y unidades que nos permiten medir con exactitud objetos, personas de nuestro entorno; y para ello es necesario conocer algunos instrumentos que nos facilitan la medición como son: la longitud, el tiempo, la masa, la capacidad, sabiendo que cada uno de ellos tiene unidades básicas que o conforman para medir objetos pequeños y grandes

1. En la longitud, la unidad básica es el metro, y es el más adecuado para medir:
  - a. La distancia entre una ciudad y otra
  - b. El ancho y el largo de una pared
  - c. El tamaño de una bacteria
  - d. La altura de un edificio
2. Para medir objetos pequeños se utilizan los submúltiplos
  - a. El hectómetro y el kilometro
  - b. Centímetro y decímetro
  - c. Milímetro y decámetro
  - d. Centímetro y kilometro
3. Para convertir unidades mayores a menores se multiplica la medida por 10.  
48 centímetros en milímetros son:
  - a. 480 milímetros
  - b. 4.800 milímetros
  - c. 48.000 milímetros
  - d. Ninguno de los anteriores
4. La operación para pasar 12 decámetros a metros es:
  - a.  $12 \times 100$
  - b.  $12 \times 10$
  - c.  $12 \times 1000$
  - d.  $12 \div 10$
5. Si Andrea mide 11 decámetros, la altura en centímetros es:
  - a. 110cm
  - b. 101cm
  - c. 111cm
  - d. Ninguna de las anteriores
6. La capacidad mide la cantidad de líquido que cabe dentro de un cuerpo u objeto.  
El litro es la unidad principal de capacidad, por lo tanto  $1 \text{ litro} = 10 \text{ decilitros}$ .  
Cuanto necesita mariana para empaacar 7 litros
  - a. 10 decilitros
  - b. 7 decilitros
  - c. 70 decilitros
  - d. 8 decilitros

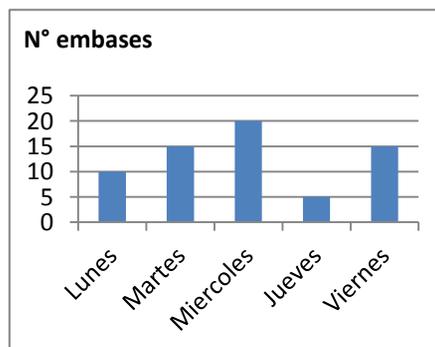
7. El área del rectángulo



- a.  $34 \text{cm}^2$
  - b.  $13 \text{cm}^2$
  - c.  $16 \text{cm}^2$
  - d.  $36 \text{cm}^2$
8. Si se realiza una excursión y el carro demora 2 días y  $\frac{1}{2}$  para llegar a su destino, cuantas horas en realidad tardo
- a. 26 horas
  - b. 84 horas
  - c. 60 horas
  - d. 48 horas

Responda las preguntas 9 teniendo en cuenta la siguiente información

Los niños y niñas de grado tercero durante la semana recogieron envases de jugo reciclables. La información la registraron en la siguiente grafica de barras



9. El día que se recogió la MENOR cantidad de envases fue:
  - a. Lunes
  - b. Miércoles
  - c. Jueves
  - d. Viernes
10. Que días se recogió igual cantidad de envases
  - a. Lunes y viernes
  - b. Lunes y martes
  - c. Martes y jueves
  - d. Martes y viernes