



PRUEBA DE PRIMER QUIMESTRE BLOQUE 2	
ASIGNATURA: MATEMÁTICA	PROFESORA: LIC. GLIMBY HERNÁNDEZ
GRADO: SÉPTIMO AÑO DE EGB	ÁREA: MATEMÁTICA
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	AÑO LECTIVO: 2021-2022
	FECHA:

INSTRUCCIONES: <i>Lea cuidadosamente cada una de las siguientes preguntas, no pierda tiempo con una pregunta que no sabe o que le resulta muy difícil, déjela marcada para revisarla después.</i> ¡ÉXITOS EN SU EVALUACIÓN!	PUNTAJE:
--	-----------------

Encierra la respuesta correcta de las preguntas que se incluyen a continuación.

1. 208 kg 3 hg

+ 406 kg 15 hg es:

- a) 710 kg 18 hg
- b) 615 kg 8 hg
- c) 312 kg 6 hg

2. 42 m 5 dm
X 6

es:

- a) 24 m 25 dm
- b) 7 m 12 dm
- c) 255 m

3. 4 días 18 horas son:

- a) 96 h
- b) 48 h
- c) 114 h

4. La geometría es:

- a) Parte de la matemática que estudia las operaciones básicas.
- b) Una igualdad que consta de dos miembros.
- c) Parte de la matemática que estudia las propiedades de puntos, líneas, figuras, etc.

5. Dos rectas son perpendiculares cuando se cruzan y forman un ángulo de:

- a) 30°
- b) 90°
- c) 180°

6. Los ángulos suplementarios son aquellos que suman:

- a) 30°
- b) 90°
- c) 180°

7. Convertir a la unidad superior: 5 t 300 kg:

- a) 5,300 t
- b) 530 kg
- c) 5300 kg

8. Relacione el tipo de movimiento correspondiente a cada definición:

Definición		Tipo de movimiento	
1.	Consiste en mover un segmento o una figura de un lugar a otro del plano considerando un punto central.	a)	
2.	Consiste en girar un segmento o figura de tal forma que la trayectoria de todos los puntos, describa arcos concéntricos a un punto	b)	
3.	Consiste en deslizar una figura de tal forma que la trayectoria de todos los puntos sean líneas rectas paralelas.	c)	

Rotación Traslación Simetría central

9. Relacione los ángulos según corresponda.

Elemento		CARACTERÍSTICA	
1.	Compl. De A: 65° es:	a)	
2.	Supl. De B: 125° es:	b)	
3.	Compl. De C: 37° es:	c)	

53° 25° 55°

10. Complete las oraciones

Las medidas de _____ se usan para medir la extensión de los objetos.

Un centímetro contiene _____ milímetros.

Tres kilos equivalen a _____ gramos.

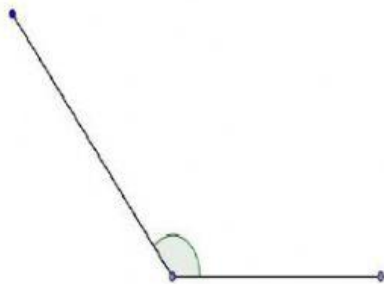
Tres años son _____ días.

Doce horas tienen _____ minutos.

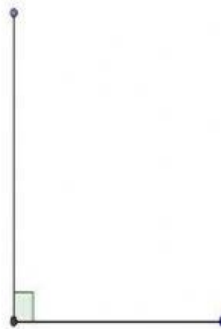
11. Realizar las conversiones :

- ✓ 56,25 t a kg : _____ kg
- ✓ 63 días a semanas: _____ semanas
- ✓ 25 lustros a años: _____ años
- ✓ 50 años a lustros: _____ lustros
- ✓ 90 días a meses: _____ meses

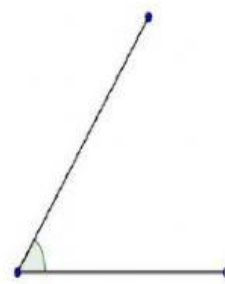
12. Indica el tipo de ángulo y su medida



Medida:
Tipo:



Medida:
Tipo:



Medida:
Tipo:

13. Rafael compró 8500 centímetros de tela para hacer camisetas, ¿Cuántos metros de tela compró?