



U.T.P.

SEMANA 26 DEL 28 AL 02 DE OCTUBRE
EVALUACIÓN FORMATIVA N°3 DE MATEMÁTICAS
5° AÑO BÁSICO

Nombres:		Apellidos:		Rut:		5° _____
Fecha: 28 al 02 Octubre	60% de Exigencia	Puntaje máximo: 18	Puntaje aprobado: 10	Puntaje obtenido:	Nota:	

Tiempo considerado: 60 minutos.

Objetivos: (OA4) Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito. (OA 18) Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrícula.

Indicadores: Interpretando el resto - Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.

(Geometría) Demuestran, por medio de ejemplos, que una figura trasladada, rotada o reflejada no experimenta transformaciones en las medidas de sus ángulos y lados.

Profesores: Jessica Abarca - Paola Pizarro - Francisco Correa.

Instrucciones: Lee con atención el enunciado de las preguntas y haz un círculo a la letra con la respuesta correcta. Debes marcar solo una alternativa.

No olvidar: El desarrollo del ejercicio.

I.- Resuelve divisiones con una incógnita.

1.- : 6 = 4

- A. 44
- B. 34
- C. 24
- D. 14

1	<input type="text"/>
---	----------------------

2.- : 5 = 7

- A. 25
- B. 35
- C. 45
- D. 55

1	<input type="text"/>
---	----------------------

3.- : 4 = 10

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60

1	<input type="text"/>
---	----------------------

4.- 225 : = 25

- A. 9
- B. 19
- C. 29
- D. 39

1	<input type="text"/>
---	----------------------

5.- 140 : = 7

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

1	<input type="text"/>
---	----------------------

6.- $160 : \square = 4$

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

1	
---	--

II.- Resolver divisiones utilizando estrategia de descomponer.

7.- $48 : 2 = (40 : 2) + (8 : 2)$

- A. $44 = 44$
- B. $34 = 34$
- C. $24 = 24$
- D. $14 = 14$

1	
---	--

8.- $110 : 5 = (100 : 5) + (10 : 5)$

- A. $42 = 42$
- B. $32 = 32$
- C. $22 = 22$
- D. $12 = 12$

1	
---	--

9.- $86 : 2 = (80 : 2) + (6 : 2)$

- A. $43 = 43$
- B. $33 = 33$
- C. $23 = 23$
- D. $13 = 13$

1	
---	--

10.- ¿Cuál de estas divisiones es exacta?

- A. $646 : 4 =$
- B. $637 : 5 =$
- C. $647 : 5 =$
- D. $656 : 4 =$

1	
---	--

11.- ¿Cuál de estas divisiones es inexacta?

- A. $646 : 4 =$
- B. $635 : 5 =$
- C. $645 : 5 =$
- D. $656 : 4 =$

1	
---	--

III.- Resuelve los siguientes problemas.

12.- ¿Cuántos caramelos de \$50 se pueden comprar con \$3.000?

- A. 50
- B. 60
- C. 70
- D. 80

1	
---	--

13.- Marcos tiene 56 peces que repartirá en 7 peceras. ¿Cuántos peces colocara en cada pecera?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

1	
---	--

14.- En un torneo de futbol nacional se registraron 128 equipos. Si compraron 1.280 balones ¿Cuántos balones le toca a cada equipo?

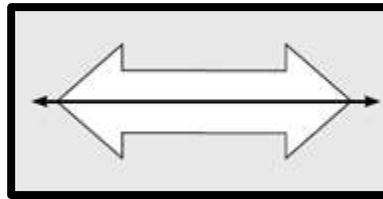
- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

1	
---	--

IV.- Reconocer figuras congruentes a través de una simetría, traslación, reflexión y rotación.

15.- La siguiente imagen corresponde:

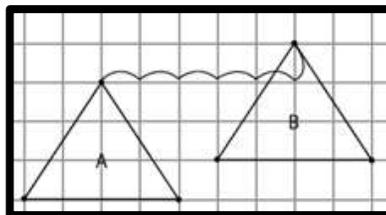
- A. Traslación
- B. Rotación
- C. Reflexión
- D. Simetría



1	
---	--

16.- La siguiente imagen corresponde:

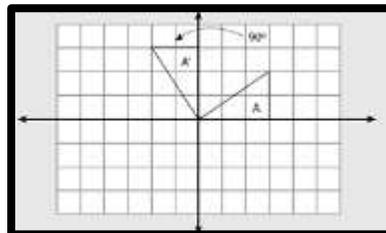
- A. Traslación
- B. Rotación
- C. Reflexión
- D. Simetría



1	
---	--

17.- La siguiente imagen corresponde:

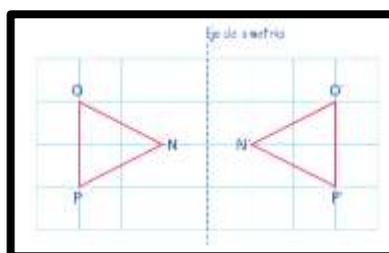
- A. Traslación
- B. Rotación
- C. Reflexión
- D. Simetría



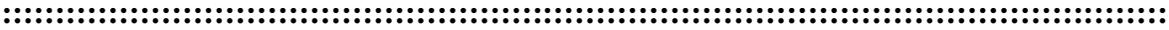
1	
---	--

18.- La siguiente imagen corresponde:

- A. Traslación
- B. Rotación
- C. Reflexión
- D. Simetría



1	
---	--



Nº de pregunta	Alternativas			
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D

Devuelve esta guía al profesor(a) de asignatura al correo:

- jessica.abarca@colegio-moisesmussa.cl
- francisco.correa@colegio-moisesmussa.cl
- paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl