



U.T.P.

## EVALUACIÓN FORMATIVA 7° AÑOS SEMANA 9

Nombres:	Apellidos	Curso: 7°	FECHA: 25.05.2020
60% de Exigencia	Puntaje Máximo	Puntaje Obtenido	
Puntaje mínimo de aprobación 9 puntos	14 puntos		

Tiempo considerado: 60 minutos.

Profesora: Paola Pizarro

**Objetivo: OA1** Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros: Representando los números enteros en la recta numérica. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Dándole significado a los símbolos + y - según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición). Resolviendo problemas en contextos cotidianos. **OA4** Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje: Representándolo de manera pictórica. Calculando de varias maneras. Aplicándolo a situaciones sencillas. **OA10** Descubrir relaciones que involucran ángulos exteriores o interiores de diferentes polígonos.

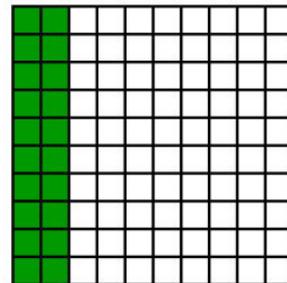
**Estándar:** EAM6 Ubicar y ordenar Números Enteros, EAM16 Resolver problemas que involucren cálculo de porcentaje, EAM31 Resolver problemas que requieran determinar la medida de los ángulos interiores y exteriores en triángulos y/o cuadriláteros.

**Habilidades:** Comunicar, Representar y Resolver problemas.

**I.- Selecciona la alternativa correcta y responde marcando con una X la respuesta que estimes conveniente. (16 puntos)**

1.- La siguiente representación nos indica el siguiente porcentaje:

- a) 20 %
- b) 50%
- c) 25%
- d) 100%



2.- Al calcular el 10% de 4.200 no da:

- a) 42
- b) 420
- c) 4
- d) 42.00

3.- En una tienda de la ciudad el teléfono SAMSUNG GALAXY A30SBLACK64' esta con un descuento de un 50% durante esta semana. Si compró el celular ¿Cuánto debería pagar?

- a) \$ 78.000
- b) \$ 139.000
- c) \$ 79.995
- d) \$ 98.700



-50%

4G + Wifi

25+5+8 MP

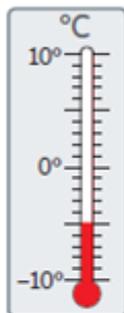


SAMSUNG  
SAMSUNG GALAXY A30S BLACK 6.4"

\$159.990

4.- ¿Cuál termómetro registra la temperatura que esta a menor distancia del 0°C?

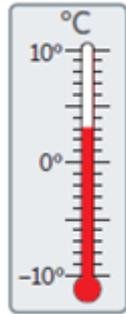
a)



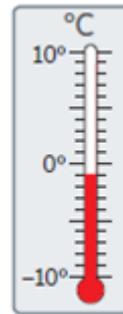
b)



c)



d)

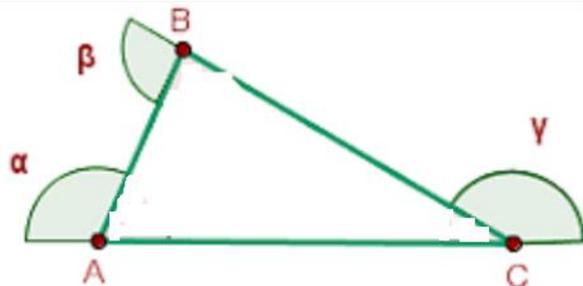


5.- ¿Cuál de las siguientes temperaturas se puede representar como un número entero negativo?

- a) Cero grados.
- b) Dos grados bajo cero.
- c) Cuatro grados sobre cero.
- d) Cinco coma tres grados sobre cero.

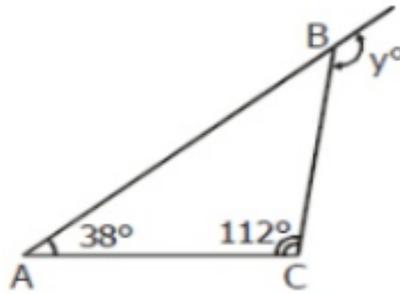
6.- Los polígonos están formados por tres o más segmentos de una recta. Los polígonos regulares son aquellos que sus lados y ángulos son de igual medida. La suma de los ángulos exteriores de un triángulo es :

- a)  $180^\circ$
- b)  $120^\circ$
- c)  $60^\circ$
- d)  $360^\circ$



7.- ¿Cuánto mide el ángulo  $y$ ?

- a)  $30^\circ$
- b)  $90^\circ$
- c)  $120^\circ$
- d)  $150^\circ$



Traspasa las respuestas a esta tabla marca con X.

TABLA DE RESPUESTA				
	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Envía tu tabla de respuesta a la profesora Paola Pizarro Zúñiga al correo [pizarropaola440@gmail.com](mailto:pizarropaola440@gmail.com)

[paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl](mailto:paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl)