



Coeficiente uno

Nombre _____ Curso: 7° ____ Fecha: 7 / 4 / 202

OBJETIVO DE APRENDISAJE	Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros Resolver problemas Representar porcentaje
-------------------------	---

I.- Lee atentamente cada pregunta de este ítem. Luego rellena en la hoja de respuesta la letra de la alternativa que estimes correcta. (un punto cada una)

1) Según el pronóstico del tiempo de la TV hoy hubo una temperatura de 28 grados, y para mañana se esperan 3 grados más que hoy. ¿Cuál será la temperatura de mañana? a) 28 grados b) 26 grados c) 25 grados d) 31 grados	2) Ayer en Punta Arenas hubo -11 grados de temperatura mínima. A partir de mañana la temperatura mínima aumentará 2 grados cada día. Entonces, ¿cuál será la temperatura mínima en Punta Arenas dentro de 3 días? a) -14 grados b) -9 grados c) -7 grados d) -5 grados
3) En Puerto Natales la temperatura de hoy fue de -4 grados. ¿Qué significa eso? a) que hay 4 grados b) que está 4 grados más frío que ayer c) que está 4 grados más caluroso que ayer d) Que hay 4 grados bajo cero	4) Si la temperatura mínima de hoy en Calama es de 2 grados y la de mañana será 4 grados menor, ¿cuál es la operación que me permite calcular la temperatura mínima de mañana? a) 2-4 b) 2 + 4 c) 2 · 4 d) 4 : 2
5) $7 + -8 = -8 + 7$ ¿Qué propiedad esta representada en el ejercicio dado? a) conmutativa b) asociativa c) elemento neutro d) elemento inverso	6) $(7 + -8) + 30 = 7 + (-8 + 30)$ ¿Qué propiedad está representada en el ejercicio dado? a) conmutativa b) asociativa c) elemento neutro d) elemento inverso

<p>7) un ejemplo de propiedad del elemento neutro ¿Cuál de las siguientes será?</p> <p>A) $7+2=9$ b) $2+7= 9$ c) $5+0 = 5$ d) $1+ 15 = 16$</p>	<p>8) Si ayer la temperatura en la Antártica fue de -40 grados Celsius y hoy subió en 10 grados, ¿Cuál es la temperatura de hoy?</p> <p>a) -30°C b) -50°C c) -10°C d) -40°C</p>
<p>Con la siguiente información responde las preguntas 9 y 10</p> <p>9) En una recta numérica están los siguientes números: $-10, -8, -6, -2, -1, 0, 1, 3, 5,$ ¿Qué entero negativo está más cerca del 0?</p> <p>a) 1 b) -1 c) 0 d) -2</p>	<p>10) ¿Qué número negativo está más lejos del 0?</p> <p>a) -10 b) -8 c) -6 d) 1</p>
<p>11) ¿Cuál de los enteros $-7, -3, -1$ es mayor?</p> <p>a) -1 b) -7 c) -3 d) n/a</p>	<p>12) ¿Cuál de los números -8 y -6 y -5 y -4 está más cerca del cero?</p> <p>a) -8 b) -6 c) -5 d) -4</p>
<p>13) ¿Cuál de los números -8 y -6 y 5 y 1 es mayor?</p> <p>a) -8 b) -6 c) 1 d) 5</p>	<p>14) ¿Cuál es el menor número en la siguiente serie?</p> <p>$-16 ; 2 ; -1 ; -45$</p> <p>a) -16 b) 2 c) -1 d) -45</p>
<p>15) Resuelve el siguiente ejercicio.</p> <p>$80 + -10 + - 2 =$</p> <p>a) -57 b) 68 c) -72 d) -68</p>	<p>16) ¿Una persona nació el 15 de Abril de 1875 y murió el 23 de Junio del año 1954. ¿Cuántos años tenía?</p> <p>a) 79 años cuando falleció b) 98 años cuando falleció c) 52 años cuando falleció d) 21 años cuando falleció</p>

<p>17) ¿Cuál es el resultado de $-54 - -89 = ?$</p> <p>A. -35 B. 35 C. 143 D. -143</p>	<p>Contesta verdadero o falso las siguientes oraciones. Si es verdadero; entonces marcas la letra A Si es falso; entonces marcas la letra B</p> <p>18) La suma de cuatro números positivos es siempre positiva.</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>
<p>19) La suma entre cero y un número positivo es cero.</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	<p>20) La suma de tres números negativos es siempre negativa</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>
<p>21) Cero es mayor que cualquier número entero negativo.</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	<p>22) El número 12 se ubica a la derecha de 20 en la recta numérica</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>
<p>23) El número -6 es mayor que -3 ya que tiene mayor valor absoluto</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	<p>24) ¿Cuál de las siguientes expresiones es verdadera?</p> <p>A. $-3 < -3$ B. $-3 = 3$ C. $-3 < 3$ D. $- -3 < -3$</p>
<p>25) el valor absoluto de -2 es 2</p> <p>a) Verdadero b) Falso</p>	<p>26) Calcule el resultado de la siguiente expresión:</p> <p>$(-8) + 4 + 1 + (-2) =$</p> <p>a) -5 b) 5 c) 15 d) -15</p>

27) Calcule el resultado de la siguiente expresión:

$$6 + -13 + (-11) + (-8) =$$

- a) 27
- b) 26
- c) -26
- d) 0

28) Calcule el resultado de la siguiente expresión:

$$(-8) + (-15) + (-10) =$$

- a) -23
- b) 33
- c) -33
- d) -21

29) La suma de los ángulos interiores de cualquier triángulo siempre es:

- a) 90°
- b) 180°
- c) 360°
- d) 100°

30) La suma de los ángulos interiores de cualquier cuadrilátero siempre es:

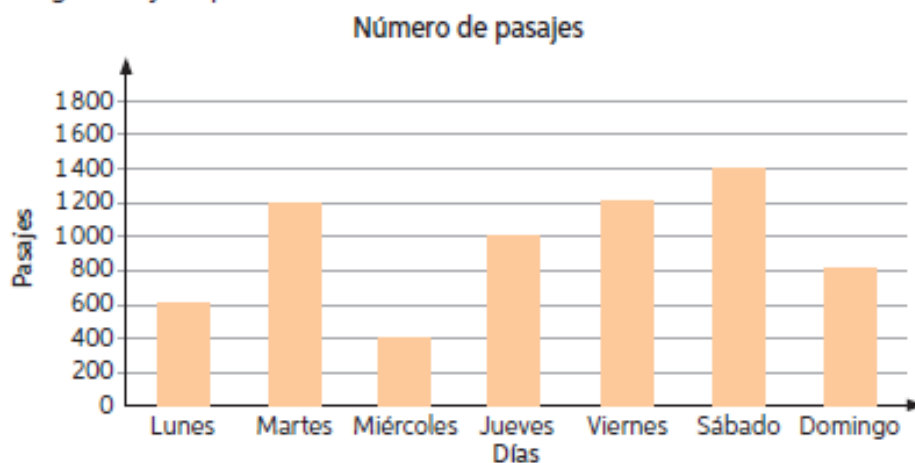
- a) 90°
- b) 180°
- c) 360°
- d) 100°

31) Con la información del gráfico de barra responde:

¿Qué día se venden más pasajes?

- a) jueves
- b) viernes
- c) sábado
- d) domingo

Observa el gráfico y responde.



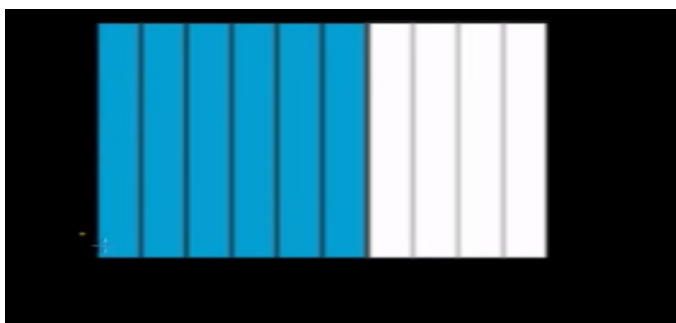
¿Cuál día se venden más pasajes?

32) ¿Qué día se venden menos pasajes?

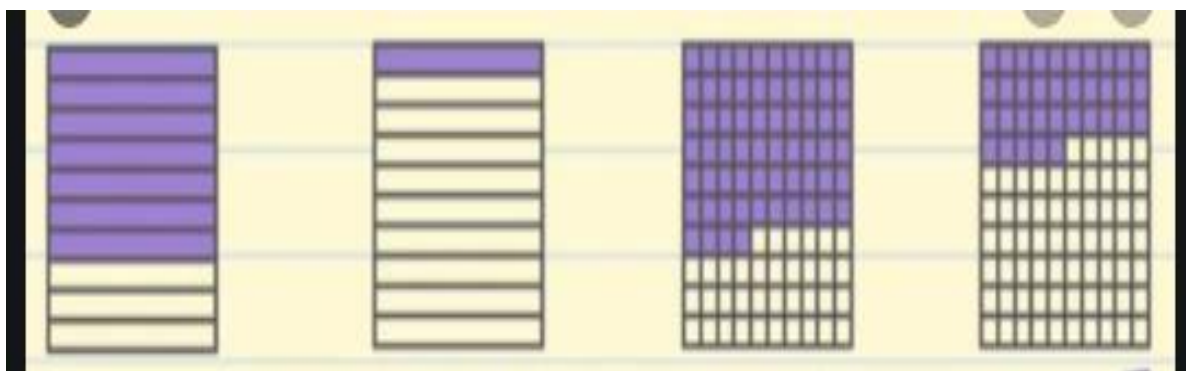
- a) lunes
- b) martes
- c) miércoles
- d) jueves

33) La siguiente imagen representa un porcentaje ¿Qué porcentaje representa la parte celeste del entero?

- a) 60%
- b) 50%
- c) 70%
- d) 40%



34) En que imagen pintada de color está representado el 10 %?



A

B

C

D

- a) a
- b) b
- c) c
- d) d

35) De un curso de 40 estudiantes el 20% son mujeres ¿Cuántas mujeres tiene el curso?

- a) 4 mujeres
- b) 10 mujeres
- c) 12 mujeres
- d) 8 mujeres

36) De un curso de 60 estudiantes el 40% son hombres ¿Cuántos hombres tiene el curso?

- a) 24 hombres
- b) 4 hombres
- c) 2 hombres
- d) 20 hombres