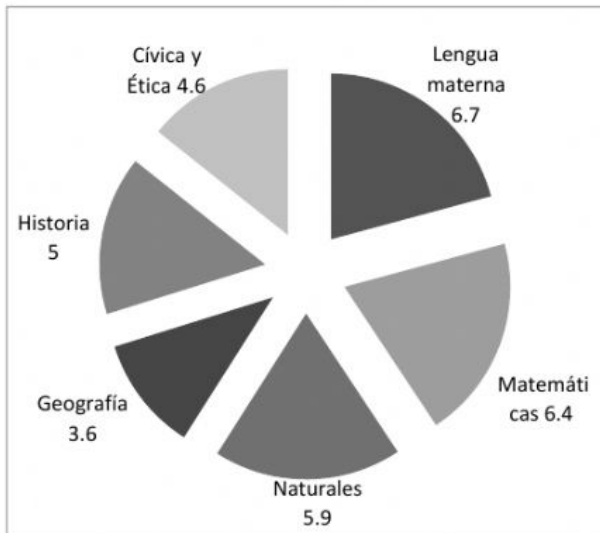


MATEMÁTICAS SEGUNDO TRIMESTRE SEXTO GRADO

Contesta en el recuadro de la derecha la letra que corresponda.

Observa la siguiente gráfica y contesta los reactivos del 1 al 4. Margarita obtuvo las siguientes calificaciones en su examen.



1. ¿Qué tipo de gráfica es la anterior?

- a) Gráfica de barras.
- b) Gráfica tridimensional.
- c) Gráfica circular.
- d) Gráfica de anillos.

2. ¿Cuál es el propósito de la gráfica?

- a) Mostrar las ganancias de venta de un pastel, en una semana.
- b) Dar a conocer las calificaciones de examen de un alumno(a).
- c) Invitar a participar en un evento de recaudación de dinero.
- d) Repartir un dinero.

3. ¿Cómo puedo saber el promedio de examen de Margarita?

- a) Sumando todas las calificaciones y dividir entre la cantidad de asignaturas.
- b) Sumando las calificaciones.
- c) Sólo dividiendo las cantidades.
- d) Dando el resultado de lengua materna.

4.- ¿Cuál es la asignatura que más requiere atención?

- a) Historia.
- b) Ciencias Naturales.
- c) Cívica y Ética.
- d) Geografía.

5.- El litro de gasolina cuesta aproximadamente \$16.25 a la fecha de hoy. Si el señor Marcos compró nueve litros y medio, Josué ocho mil quinientos mililitros, Alberto 9.75 litros y Hernán 9.250 litros , ¿Quién compró más gasolina?

- a) Hernán.
- b) Marcos.
- c) Alberto.
- d) Josué.

6.- ¿Cuál es un número medio entre los dos que se muestran en la recta?

_____7.5_____7.6_____

- a) 7.07
- b) 7.55
- c) 7.40
- d) 7.45

7. -Es un número múltiplo de 4 y 6.

- a) 30.
- b) 12.
- c) 26.
- d) 28.

8.- Julieta y Román están jugando a contar múltiplos. Cada vez que caen en un múltiplo de 6 deberán silbar en lugar de decir el número. ¿Silbarán en el número 84?

- a) Sí, porque es múltiplo de 6.
- b) No, porque no es divisible.
- c) No, porque ya tuvo varias oportunidades.
- d) Sí, porque pueden silbar en el número que sea.

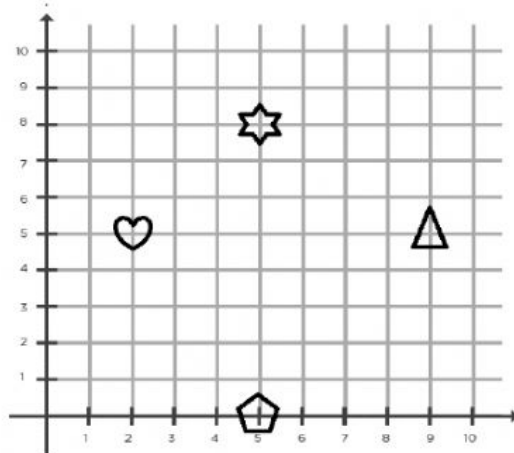
9.- Rocío tecleó en su calculadora lo siguiente $5+8=$ _____. Si ella sigue tecleando el signo de igual (=), ¿logrará aparecer en su pantalla de la calculadora el número 93?

- a) Sí, pero hay que restarle 5.
- b) Sí, pero hay que sumarle 8.
- c) No, porque le falta uno.
- d) No, porque se debe restar.

10.- Adivina, adivinador, soy un número menor que 100, soy múltiplo de 5 y 8, ¿qué número soy?

- a) 65.
- b) 80.
- c) 48.
- d) 101.

Observa el siguiente plano cartesiano y contesta los reactivos 14 y 15.



11.- La estrella se encuentra en las coordenadas:

- a) (5,0).
- b) (5,9).
- c) (5,8).
- d) (8,5).

12.- ¿Qué línea forma si uno las coordenadas (6,2),(7,2), (8,2)?

- e) Línea vertical.
- f) Línea curva.
- g) Línea inclinada.
- h) Línea horizontal.