

	EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA - III BIMESTRE			NOTA
	APELLIDOS Y NOMBRES:			
	GRADO Y SECCIÓN	NIVEL	FECHA	
	QUINTO ____	PRIMARIA		

"CRISTO TE AMA ;Confía en tu esfuerzo y en tu preparación! Tú puedes con todo. 🙏📚"

Aritmética

NOTA

1. Observa la operación combinada y calcula el valor de "A".

$$A = 8 - \{(-14) + (-3)\} + \{(-15) + (-8)\}$$

2. Sara tenía en su cartera la suma de S/. 120. Si realizó un gasto de S/. 86 y luego recibió S/. 105 por concepto de una venta realizada. Analice termina la cantidad de dinero que le queda al final a Sara.
3. Si la fracción $\frac{2a}{9}$ Es propia, analiza y determina la suma de todos los valores positivos de "a"
4. Dos secciones de quinto grado de primaria tienen la misma cantidad de estudiantes Si se observa que en el quinto "A", $\frac{4}{7}$ de los estudiantes son mujeres y el quinto "B", $\frac{5}{9}$ de los estudiantes son Mujeres. Indica en qué sección hay más mujeres.
5. Santiago, Pablo y José. han resuelto. $\frac{2}{15}$, $\frac{8}{15}$ y $\frac{1}{3}$, respectivamente. De los problemas de una separata. Indica cuántos problemas resolvieron entre, Santiago y Pablo, cuántos problemas resolvieron entre Santiago y José. Y cuántos problemas resolvió los 3 juntos.

Algebra

NOTA

1. Si la edad de Pablo es mayor valor posible que resulta de la siguiente inecuación y, además, es un número primo, analice determina la edad de Pablo.
 $7y - 24 < 3y + 36$
2. Calcula el menor valor que puede tomar el "x".
 $7y - 24 < 3y + 36$
3. Mario tiene 8 billetes de S/. 50, 7 billetes de S/. 20 y de 12 billetes de S/. 10. Además de 8 monedas de S/. 2 soles Si desea comprar saco de papas para donar los A los niños del norte del país afectados por el fenómeno de lluvias, determina cuánto le sobra o le falta Para comprar los sacos de Papa. Si el saco de papa cuesta S/. 748
4. Roxana es productora de arroz y vende sus productos en el mercado central de Arequipa. Ella coloca su arroz en sacos que llegan a tener una masa de 95,5 kg Sí para trasladar 300 sacos Roxana utiliza un camión. Análisis determina la masa total de camión cargado de toneladas, si estando vacío tiene una masa de 1,8 toneladas.
5. Si tiene una carga de azúcar de 25 quintales que debe colocarse en sacos cuya capacidad es de 50 kg. Analiza e Indica ¿Cuántos sacos son necesarios para llenar ese pedido?

Geometría.

NOTA

- Rodrigo es un estudiante que tiene que caminar desde su casa hasta el Colegio 3 km. Determina la distancia que recorre el estudiante de ida y vuelta utilizando el diagrama de conversión y expresa dicha longitud en metros.

- Identifica las fórmulas para halla el área y relacionalas con su respectiva figura

I. $\frac{D \times d}{2}$

(A) Trapecio

II. $\frac{D^2}{2}$

(B) Triángulo

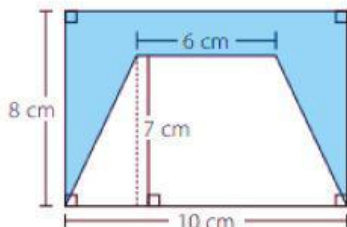
III. $\frac{b \times h}{2}$

(C) Rombo

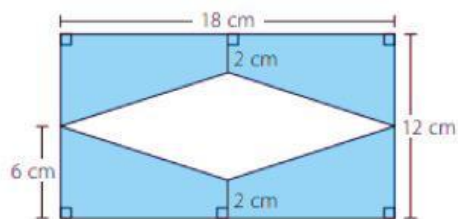
IV. $\left(\frac{B \times b}{2}\right) h$

(D) Cuadrado

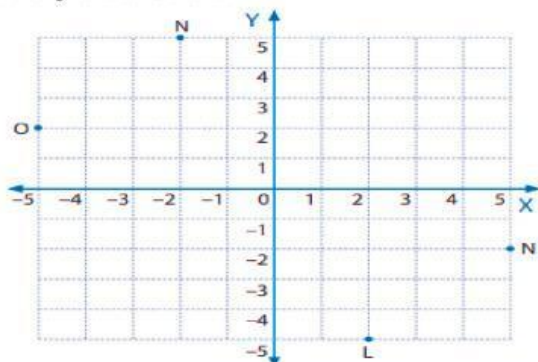
- Analiza y determina el área sombreada en la figura mostrada



- Observa y determina el área sombreada en la figura mostrada.



- Observa y escribe las coordenadas de los puntos ubicados en el plano cartesiano.



M (;)

N (;)

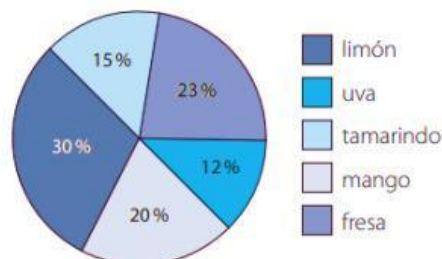
O (;)

L (;)

Estadística y probabilidad

NOTA

- En el siguiente gráfico se presenta el porcentaje de paletas vendidas en una semana



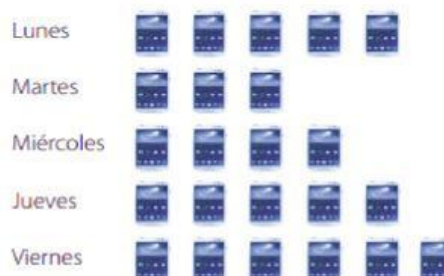
Las paletas de limón son 87.

a. ¿Qué sabor se vendió más en esa semana?

b. ¿Qué sabor se vendió menos en esa semana?

- Observa el pictograma que representa al número de celulares vendidos en una tienda durante cinco días de la semana. Luego, responde las preguntas

Si = 5 celulares



¿Qué día se vendieron 20 celulares?

- Viernes
- Jueves
- Lunes
- Miércoles

¿Cuál es la diferencia entre el número de celulares vendidos el día viernes y martes?

- 3
- 10
- 15
- 20

¿Cuántos celulares fueron vendidos en total?

- 110
- 120
- 23
- 115