
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	ACTIVIDADES DE APOYO	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	

Área: _____ ESTADISTICA _____ Asignatura: _____
 Docente: BLANCA ROSMIRA ECHEVERRY SUAREZ _____ grado: 601,
 602,606 _____ Fecha: _____
 Firma de padres y/o Acudientes: _____ Calificación: _____

OBJETIVO:

Desarrollar la capacidad de interpretación y análisis mediante la identificación de:
 Conocer y comprender el desarrollo histórico de la estadística a través de una lectura propuesta.
 Precisar la importancia y aplicación de la estadística por medio de preguntas.
 Diferenciar la estadística descriptiva de la estadística inferencial por medio de ejemplos.

TALLER DE ESTADISTICA

1. El resultado de la frase: multiplica 12 por 6 y súmale la resta de 8 menos 5 es:
2. Si Antonio se graduó en 1975 de la universidad cuando tenía 25 años, entonces cumplirá 85 años de edad en el año
3. De una deuda de \$120.000 se pagan \$ 36.000, si el resto se paga en 6 cuotas iguales, ¿Cuál es el valor de cada cuota?
4. Una empresa de telefonía celular cobra \$80 el minuto por los primeros 5 minutos hablados, y por cada minuto adicional \$65. Si una persona habla exactamente 23 minutos por celular, ¿cuánto se debe pagar por su llamada?
5. A una playa de Cartagena ingresaron a las 9:00 am 204 personas, al mediodía ingreso el triple de ellas, y a las 5 pm se retiraron 712 personas. ¿Cuántas personas quedaron en la playa?
6. En un almacén el precio de 1 tv es de \$ 520.000, el de un vh es de \$135.000 y un equipo de sonido cuesta \$ 625.250
 - a. Si compro los 3 artículos debo pagar....
 - b. Si compro 3 tv, 2 vh y 5 equipos de sonido lo que pago es
 - c. Si tengo \$ 12.500.000 y compro 2 tv y 3 vh. Lo que me queda es
7. Se tienen \$ 538.450 para repartirlos entre 23 personas, el dinero que le corresponde a cada uno es
8. Jorge tiene \$52.500, un hermano le regala \$ 15.700, le pagan por un trabajo realizado \$25.000; decide hacer compras por valor de \$ 28.500, lo que le sobra lo reparte entre 8 personas
 - a. El dinero reunido es:
 - b. Lo que queda después de la compra es:
 - c. al repartir lo que sobra, a cada uno le corresponde:
 - a. Escriba un problema que se resuelva utilizando la suma y la división
 - b. Se desea hacer un estudio estadístico sobre las personas que laboran en una compañía de la ciudad, para ello se le preguntan a 20 personas acerca del número de hijos que tienen los resultados son :

0,2,3,2,1,3,2,0,2,3,1,1,2,4,0,2,2,4,2,4

Completar la tabla y responder las preguntas

Comentado [F1]:

HIJOS	FRECUENCIA
0	
TOTAL	

- LA POBLACIÓN ES
- LA MUESTRA ES
- EL NUMERO DE PERSONAS QUE TIENEN HIJOS ES
- EL NUMERO DE PERSONAS QUE TIENEN DOS HIJOS ES
- EL NUMERO DE PERSONAS QUE TIENEN MENOS DE 3 HIJOS ES
- EL NUMERO DE PERSONAS QUE TIENEN MAYOR O IGUAL NUMERO DE 2 HIJOS ES
- EL NUMERO DE PERSONAS QUE NO TIENEN HIJOS ES