

Recuerda devolver esta guía, indicando nombre y curso



Centro Educacional de Adultos
Isabel la Católica - Puente Alto
<https://isabellacatolica.cl/>

NOMBRE Y APELLIDO ESTUDIANTE: _____

EVALUACIÓN OCTUBRE – ESTADISTICA

ASIGNATURA	MATEMÁTICA	CURSO	I NIVEL
CURSOS	PROFESOR A CARGO:	CORREO:	
I NIVEL A – B	Ismael Oyarce	elprofe.isma@gmail.com	
I NIVEL C	Rafael Ortega	matematica.ilc.rafaelortega@gmail.com	
I NIVEL D	Rodrigo Paredes	profeparedes.s@gmail.com	
FECHA DE INICIO		FECHA DE TERMINO	
INSTRUCCIONES	Lea comprensivamente cada una de las preguntas presentadas, realiza el desarrollo de los ejercicios en el espacio destinado para ello y entregue su respuesta con letra clara y legible. RECUERDA QUE LOS EJERCICIOS DEBEN POSEER DESARROLLO		

I.- **Verdadero o Falso:** Coloca una **V** si la aseveración es **Verdadera** y una **F** si es **Falsa**.

1	Una población es un conjunto de elementos que tienen una característica común observable.
2	Una población corresponde a un subconjunto de la muestra.
3	Toda muestra se compone de algunos elementos representativos de la población.
4	El número de hijos por familia es una variable cualitativa.
5	Una variable estadística es una característica de estudio de una población.
6	El estado civil de una persona corresponde a una variable cuantitativa.
7	En un gráfico la variable se coloca en el eje horizontal y sus frecuencias absolutas en el vertical.
8	La media aritmética de los datos 3, 3, 4, 6 es 3,5.
9	La moda es el dato de mayor frecuencia, en un estudio estadístico.
10	La mediana de 2, 7, 11, 16 es 9

Considerando el siguiente planteamiento, completa la siguiente tabla: Se encuestan a los vendedores de la tienda de Falabella sobre su número de hijos, menores de 15 años y se analizan los resultados de la tienda de la comuna de Puente Alto, para planificar el tipo de regalo que se harán a los niños en la fiesta de navidad de esa empresa. Con esta información complete la siguiente tabla.

11	Población	
12	Muestra	
13	Variable de estudio	
14	Tipo de Variable	

II.- Interpreta cada uno de los siguientes gráficos y contesta cada una de las siguientes preguntas:

a) Se preguntó a un grupo de estudiantes el deporte que practican y se registra en el siguiente gráfico:

ENCUESTA DEPORTE FAVORITO			
	15	¿Cuál es el deporte que más realizan?	
	16	¿Cuál es el deporte que menos realizan?	
	17	¿Cuántos estudiantes practican tenis?	
	18	¿Cuántos estudiantes practican deporte?	
	19	¿Cuántos alumnos fueron encuestados?	
	20	¿Cuántos alumnos no practican tenis?	

