

TEMA O ACTIVIDAD: Estadísticas	
ASIGNATURA: Plan Matemáticas	
PROFESOR/A: Yohan Quezada	
CURSO: Cuarto medio	FECHA: 26 al 30 octubre
UNIDAD: 4 OA16: Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.	
OBJETIVO DE LA CLASE: Construir tablas de frecuencia y determinar medidas de tendencia central.	
INDICADOR DE APRENDIZAJE:	
<ul style="list-style-type: none"> - Confeccionan tablas de frecuencias absolutas y relativas de los datos obtenidos en las muestras. - Sacan datos de los gráficos y los registran en tablas, diferenciando entre la frecuencia relativa y la absoluta. 	
INSTRUCCIONES GENERALES Debes enviarme las respuestas en una hoja con tu nombre y curso de manera ordenada, Correos Profesor Yohan: Yohan.quezada@edulicanten.cl	

Resuelve lo solicitado:

1. Las edades de 30 estudiantes de un instituto de enseñanza secundaria son las siguientes:

15 15 16 15 16 16 16 16 16 12 13 12 15 16 14
12 14 12 15 13 14 16 15 15 12 15 12 15 15 12

- a. Confeccione la tabla de frecuencias correspondiente
- b. Determine Media , Moda y Mediana
- c. Responda las siguientes preguntas:
 - ¿Cuántos estudiantes tienen entre 13 y 15 años?
 - ¿Qué porcentaje de estudiantes tiene menos de 14 años?
 - ¿Qué porcentaje de estudiantes tiene entre 14 y 16 años?