Estadística

FICHA INTERACTIVA: octavo

Estadística

1. Identificar en el enunciado si es "Población" o "Muestra" y el tipo de variable.

Enunciados	Población	Muestra	Variable
a) Se encuestan a todos los habitantes de una parroquia para conocer el libro más leído.			
b) Se encuestan a 18 de los 30 estudiantes para determinar el promedio del peso.			
c) Se entrevistan a todos los presidentes de la Unidad Educativa a fin de conocer las experiencias académicas en matemática.			
d) Se encuestan a los padres de familia de octavo determinando el tiempo que dedican al diálogo con sus hijos.			
e) Los estudiantes de octavo encuestan a 10 compañeros para determinar el científico más admirado.			
f) Varios estudiantes de octavo investigan cuál es la carrera por la que más optan algunos estudiantes de tercero de bachillerato.			

2. Completar las siguientes tablas de frecuencias con valores numéricos.

a) Se ha encuestado a 60 estudiantes acerca de las actividades realizadas en su tiempo libre, los resultados se han organizado en la siguiente tabla:

Actividades	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Absoluta Acumulada
Lectura	15	15
Atletismo	9	
Fútbol	19	
Caminata	10	
Juegos en línea	7	
Total		

LIVEWORKSHEETS

b) Se ha encuestado a 15 estudiantes acerca de las actividades matemáticas que más les han impactado, sus respuestas fueron: números enteros; Probabilidades; Teorema de Pitágoras; propiedades de potenciación; números enteros; Teorema de Pitágoras; Teorema de Pitágoras criterios de semejanza; Teorema de tales; números enteros; Teorema de Pitágoras; Probabilidades; Teorema de tales; propiedades de potenciación; Teorema de Pitágoras.

Actividades	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Absoluta Acumulada
Números enteros	3	3
Probabilidades		
Teorema de Pitágoras	5	
Propiedades de Potenciación		
Teorema de Tales		
Criterios se Semejanza		
Total	15	

LIVEWORKSHEETS