



(4º) ACTIVIDAD EN CLASE: VARIABLES ESTADÍSTICAS Y TABLAS DE FRECUENCIA

1. Indica si las siguientes variables son cualitativas o cuantitativas

- a) Daniel nació en el mes de enero.
- b) El color de ojos de Laura.
- c) El peso de una persona.
- d) El libro tiene 120 páginas.
- e) El color de cabello de María.
- f) El carro consume 5 litros cada 100km.
- g) El largo del cabello de Daniela.
- h) Carlos es ingeniero Industrial.
- i) Miguel ha marcado tres goles.
- j) La carretera mide 6m de ancho.

2. Indica cuáles de las siguientes variables cuantitativas son continuas y cuáles discretas.

- a) Número de personas que viven en un edificio.
- b) La estatura de las personas que practican fútbol
- c) El peso de los jugadores de béisbol
- d) Cantidad de personas que compraron el lunes en el supermercado.
- e) Cantidad de Gorras vendidas.
- f) El precio del dólar.
- g) Número de toboganes en una piscina.
- h) Número de estudiantes que asistieron a la clase.
- i) Temperatura corporal.
- j) El volumen de un vaso.

3. Indica cuáles de las siguientes variables cualitativas son ordinales y cuáles nominales.



(4º) ACTIVIDAD EN CLASE: VARIABLES ESTADÍSTICAS Y TABLAS DE FRECUENCIA

- a) Nombre y apellido de los estudiantes de grado 4º
- b) Color de las flores
- c) Nivel de satisfacción en una prueba de degustación.
- d) Posición en el cuadro de honor.
- e) Marca de los vehículos en un estacionamiento.
- f) Tipos de cortes de cabello
- g) Tipo de medalla obtenida en una competencia
- h) Lugar de nacimiento
- i) Deporte favorito

4. En una clase de 4º, se ha hecho una encuesta sobre deporte favorito obteniendo los siguientes resultados:



Futbol	////////////////
Baloncesto	////////
Natación	////////
Patinaje	////

Cuenta los alumnos que han elegido cada deporte y completa la tabla

Grado 4º		
Deporte	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Futbol		
Baloncesto		
Natación		
patinaje		

- a) ¿cuál es la suma de las frecuencias absolutas?
- b) ¿a cuántos alumnos en total se les hizo la encuesta?