



(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. | f) El carro consume 5 litros cada 100km. |
| b) El color de ojos de Laura. | |
| c) El peso de una persona. | g) El largo del cabello de Daniela. |
| d) El libro tiene 120 páginas. | h) Carlos es ingeniero Industrial. |
| e) El color de cabello de María. | 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. | e) Cantidad de Gorras vendidas. |
| b) La estatura de las personas que practican fútbol | f) El precio del dólar. |
| c) El peso de los jugadores de béisbol | g) Número de toboganes en una piscina. |
| d) Cantidad de personas que compraron el lunes en el supermercado. | 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?