



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 5° año “A”

Bibliografía actual: Matemática Activa 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 42
Organización de la Información
Estadística
- CONTINUACION -

1) Lee con atención y luego determina: POBLACIÓN, MUESTRA, TIPO DE VARIABLE Y CLASIFICACION DE LA VARIABLE.

- Una empresa de telefonía celular quiere saber si una urbanización de 120 familias necesita una antena para mejorar la señal de los celulares de la zona. Para esto, se encuestó a 25 familias sobre el número de celulares que utiliza.
- La escuela “Mi Saber” tiene 600 estudiantes y la directora quiere analizar el rendimiento de los estudiantes de 5° año en el área de Matemática. Para ello averiguó las notas finales de los 20 estudiantes del curso.
- Para conocer cuál es la preferencia del candidato presidencial por el cual votarán los argentinos en las próximas elecciones, se toma una muestra de 35.000 personas de todo el país.
- Para desarrollar una aplicación se desea saber cuál es el videojuego favorito de los niños de Tucumán. A fin de lograrlo, se lleva a cabo una encuesta a 120 niños entre 10 y 13 años de edad.

2) Determinar el tipo de Variable, luego clasifíquelas.



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

- a. Cantidad de personas vacunadas.
- b. El número de hijos de un grupo familiar.
- c. La profesión de una persona.
- d. El distrito electoral de un votante.
- e. La estatura de un estudiante.
- f. Consumo de gasolina por cada 100km.
- g. Si una persona consume el detergente ABC o no.
- h. Cantidad de personas que asisten a una charla.
- i. El color preferido.
- j. El ingreso familiar.
- k. Lugar de nacimiento.
- l. Preferencia religiosa de una persona.
- m. Material de construcción de una vivienda.
- n. La cantidad de animales de un albergue.
- o. El número de goles de un equipo.
- p. La nacionalidad de una persona.