



## ESTADÍSTICA: POBLACIÓN, MUESTRA Y VARIABLE



Continuaremos trabajando con este tema y recordaremos los conceptos, para ello debes retomar la última actividad donde se detalla cada concepto.

### 1- Ahora te propongo los siguientes desafíos:

- a- Queremos saber la marca de zapatillas deportivas que compran los jóvenes de una ciudad, en total, 10.000 jóvenes. Como no podemos hacer la encuesta a todos, escogemos cinco jóvenes de cada barrio. Indicá la población, la muestra y la variable estadística del estudio y si esa variable es cuantitativa o cualitativa.

Población: ▼

Muestra: ▼

Variable: ▼      Tipo: ▼

- b- En una empresa que fabrica 50.000 yogures por día, pasa un control de calidad a 100 de estos yogures, donde se analiza que la acidez, textura, color... sean los correctos. Indicá la población, la muestra y la variable estadística del estudio.

Población: ▼

Muestra: ▼

Variable: ▼      Tipo: ▼

- c- En un estudio sobre la edad a la que se caen los dientes de leche, hemos escogido a 50 niños de General Güemes. Determina:

Población: ▼

Muestra: ▼

Variable: ▼      Tipo: ▼

- d- En una competencia de atletismo de todos los estudiantes del Gimnasio Domingo Savio, sólo participaron 2 estudiantes por salón, el día de la carrera llegaron a la meta los siguientes niños 1er puesto Juana Valentina, 2do puesto Pedro Alejandro, 3er puesto Ana María, 4º puesto Juan Ignacio y 5º puesto Julieta. Determina:

Población:

Muestra:

Variable:       Tipo: