

Actividad 13

1. Dadas las siguientes variables, determinar su tipo.

- a) Color de ojos
- b) Tiempo en minutos empleado por un ciclista para recorrer una etapa
- c) Personas graduadas anualmente en un colegio
- d) Deporte practicado por el alumnado de un colegio

2. Sea una universidad que tiene 4000 estudiantes a los cuales se le aplica una encuesta a 450 de ellos.

- a) Identificar la población y la muestra.
- b) Calcule el número de estudiantes sin encuestar.

Actividad 13

3. A 15 estudiantes elegidos aleatoriamente se les solicitó mencionar el número de horas que durmieron la noche anterior. Los datos resultantes fueron, 5, 6, 6, 8, 7, 7, 9, 5, 4, 8, 11, 6, 7, 8, 7.

- a) Hallar la población, muestra, variable y tipo de variable.
- b) Organizar la información en una tabla que cuente los estudiantes según el número de horas que durmieron.
- c) ¿Cuántos estudiantes durmieron menos horas?
- d) ¿Cuántos estudiantes durmieron más horas?