

UNIDAD 9: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. Di si los siguientes caracteres estadísticos son cualitativos o cuantitativos.
 - a) Edad de los alumnos de clase
 - b) Cantidad de cromos
 - c) Color de pelo más frecuente
 - d) Antigüedad de varios vehículos
 - e) País de procedencia
 - f) Cantidad de lluvia recogida en invierno
 - g) Grado de satisfacción (mucho, poco, regular)
2. Se ha preguntado a un grupo de alumnos por el número de horas que estudian cada día y se han obtenido las siguientes respuestas:

2, 3, 1, 1, 2, 4, 0, 2, 4, 1, 2, 1, 3, 0, 5, 3, 1, 4, 2

 - a) Organiza los datos obtenidos en una tabla.
 - b) ¿Cuántos alumnos no estudian diariamente?
 - c) ¿Cuánto alumnos estudian más de dos horas cada día?
3. En una encuesta sobre el número de televisores que hay en el hogar, se han obtenido las siguientes respuestas:

1, 3, 1, 2, 4, 2, 1, 3, 1, 2, 3, 2, 5, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 4

 - a) Clasifica el carácter estudiado.
 - b) Haz una tabla de frecuencias.
4. En un estudio sobre la edad a la que se caen los dientes de leche, hemos escogido 50 niños de nuestra comunidad. Determina:
 - a) La población.
 - b) La muestra y su tamaño.
 - c) Los individuos.
 - d) La variable estadística.