



Indica el tipo de variable en cada caso:

a. Diámetro de una esfera.

variable cualitativa nominales

b. Cantidad de clientes atendidos en un restaurante en un día.

variable cuantitativa continuas

c. Lugar que ocupa un nadador en una competencia.

variable cuantitativa discreta

d. Volumen de agua dentro de una lavadora de 200 litros de capacidad máxima.

variable cuantitativa continua

e. Longitud de 150 tornillos producidos en una fábrica.

variable cuantitativa continua

f. Número de pétalos que tiene una flor.

variable cuantitativa discreta

g. Color de cabello de los niños que audicionan para una película de Netflix.

variable cualitativa ordinales

h. Tiempo requerido para responder las llamadas en un call center.

variable cualitativa ordinales

l. Candidato al cuál apoyan los votantes en las elecciones presidenciales de
variable cualitativa nominal

j. Número de televisores en una casa.
variable cuantitativa discreta

k. Número de páginas de una serie de libros de estadística.
variable cuantitativa discreta

l. Tiempo de vuelo de los aviones que van de Lima a Santiago.
variable cuantitativa continua

m. Marcas de autos que se venden en tu país.
variable cualitativa nominal

n. Grado de satisfacción laboral en una empresa.
variable cualitativa ordinal

o. Número de presidentes que ha tenido tu país en los últimos 5 años.
variable cuantitativa continua

p. Peso de una persona.
variable cuantitativa continua

q. Resultado de tirar dos dados.
variable cuantitativa discreta

Situación	Población	Muestra	Variable
Para averiguar acerca de los deportes preferidos de los estudiantes de un colegio, se encuestaron ocho alumnos de cada curso.	Estudiantes de un colegio	Ocho estudiantes de cada curso	Deporte preferido
En un estudio sobre la contaminación de los ríos en Colombia, se tomaron muestras del agua en un río de cada departamento.	32 departamentos de Colombia	Colombia	Contaminación de los ríos
Para determinar las preferencias acerca de las emisoras de radio en una ciudad, se entrevistaron 200 habitantes de diferentes barrios.	Ciudad	200 habitantes	Preferencia de emisoras
Para establecer la edad promedio de los jugadores profesionales de fútbol en el país, se encuestaron seis jugadores de cada uno de los equipos del torneo profesional.	País	Jugadores de Fútbol	Edad promedio
Un agricultor posee dos hectáreas de tierra para el cultivo. Desea saber si la tierra contiene los nutrientes apropiados para el cultivo. Toma diferentes zonas de la superficie una muestra de dos kilogramos de tierra y la examina en el laboratorio. De acuerdo con los resultados, decide qué químicos debe agregar a la tierra para que sea apta.	dos hectáreas	un agricultor	Si las tierras son aptas para sembrar
Para efectuar una campaña de publicidad se quiere saber cuál es el videojuego favorito de los niños. Para ello, la empresa realiza una encuesta a 20 niños entre 10 y 13 años de edad.	compañía de publicidad	120 niños entre 10 y 13	Videojuego favorito