



Indica el tipo de variable en cada caso:

a. Diámetro de una esfera.

variable cuantitativa continua

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

variable cuantitativa discreta

c. Lugar que ocupa un nadador en una competencia.

variable cuantitativa ordinaria

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

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

variable cualitativa

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

variable cuantitativa discreta

10. Comisiones al cual apoyan los votantes en las elecciones presidenciales de Perú.  
 variable cualitativa nominal

11. Número de televisores en una casa.  
 variable cualitativa discreta

12. Número de páginas de una serie de libros de estadística.  
 variable cualitativa discreta

13. Tiempo de vuelo de los aviones que van de Lima a Santiago.  
 variable cuantitativa nominal

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

15. Grado de satisfacción laboral en una empresa.  
 cualitativa ordinaria

16. Número de presidentes que ha tenido tu país en los últimos 5 años.  
 cuantitativa discreta

17. Peso de una persona.  
 variable cualitativa continua

18. Resultado de tirar dos dados.  
 variable cuantitativa

Completa la tabla. Observa el ejemplo.

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.	Setenta y nueve muestras de agua	en un río	sobre la contaminación
Para determinar las preferencias acerca de las emisoras de radio en una ciudad, se entrevistaron 200 habitantes de diferentes barrios.	habitantes de diferentes barrios	200 habitantes	preferencias de emisoras
Para establecer la edad promedio de los jugadores profesionales de fútbol del país, se encuestaron seis jugadores de cada uno de los equipos del torneo profesional.	Jugadores profesionales	seis jugadores	establecer la 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 muestras de la superficie una muestra de dos kilogramos de tierra examina en el laboratorio. De acuerdo con los resultados, decide si el cultivo debe agregar a la tierra fertilizantes para que sea apta.	toma muestras de diferentes zonas en una superficie de	de dos kilogramos	para saber los nutrientes de la tierra
Para efectuar una campaña de publicidad se quiere saber cuál es el video favorito de los niños. Para ello se realiza una encuesta a los niños entre 10 y 13 años de edad.	video juego favorito de los niños	niños entre los 12, 13 años	para efectuar una campaña de publicidad