



Indica el tipo de variable en cada caso:

a. Diámetro de una esfera.

Es una variable *cuantitativa*

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

ES una variable *cuantitativa*

c. Lugar que ocupa un nadador en una competencia.

variable *calitativas ordinales*

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*

f. Número de pétalos que tiene una flor.

variable *cuantitativa*

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

variable *cuantitativa normal*

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

... es una palabra grave
... es una palabra grave
... es una palabra grave

- 1. Cuantitativa ordinal
Número de televisores en una casa
- 2. Cuantitativa
Número de páginas de una serie de libros de estadística
- 3. Variable cuantitativa discreta
Tiempo de vuelo de los aviones que van de Lima a Santiago
- 4. Variable cuantitativa continua
Marcas de autos que se venden en tu país
- 5. Variable cualitativa normal
Grado de satisfacción laboral en una empresa
- 6. Variable cualitativa

7. Número de presidentes que ha tenido tu país en los últimos 5 años.

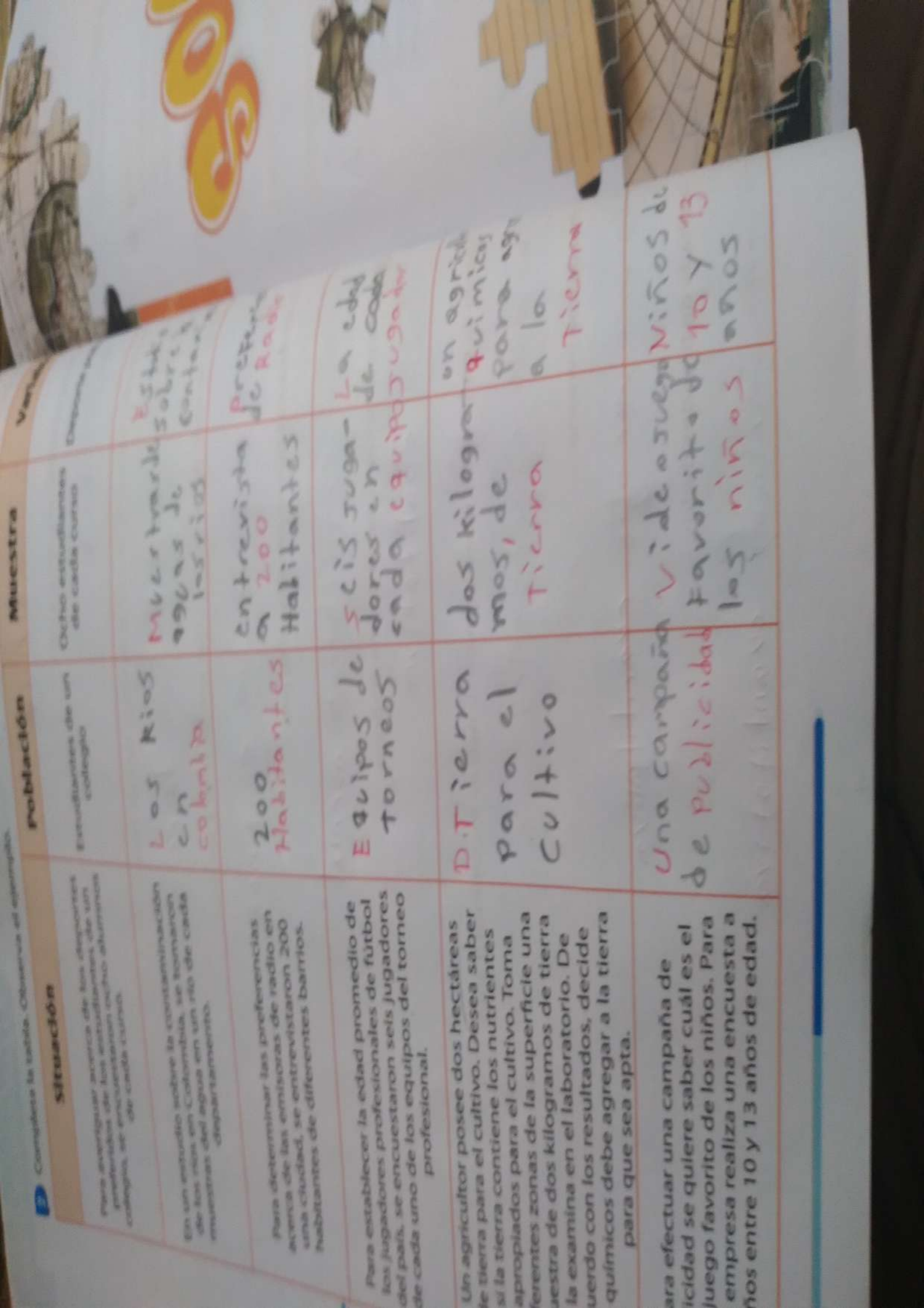
8. Variable cuantitativa

9. Peso de una persona.

Es una variable cuantitativa

10. Resultado de tirar dos dados.

Es una variable cuantitativa



Situación	Población	Muestra
<p>Para investigar acerca de las dependencias preferidas de los estudiantes de un colegio, se encuestaron cinco alumnos de cada curso.</p> <p>En un estudio sobre la contaminación de los ríos en Colombia, se tomaron muestras del agua en un río de cada departamento.</p> <p>Para determinar las preferencias acerca de las emisoras de radio en una ciudad, se entrevistaron 200 habitantes de diferentes barrios.</p> <p>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.</p> <p>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 de tierra de dos kilogramos de tierra la examina en el laboratorio. De acuerdo con los resultados, decide que químicamente debe agregar a la tierra para que sea apta.</p> <p>Para efectuar una campaña de publicidad se quiere saber cuál es el juego favorito de los niños. Para ello se realiza una encuesta a niños entre 10 y 13 años de edad.</p>	<p>Estudiantes de un colegio</p> <p>Los ríos en Colombia</p> <p>200 Habitantes</p> <p>Equipos de torneos</p> <p>D.Tierra para el cultivo</p> <p>Una campaña de publicidad</p>	<p>Cinco estudiantes de cada curso</p> <p>Muestras de agua de 5 litros</p> <p>Entrevista de 200 Habitantes</p> <p>Seis jugadores en cada equipo</p> <p>Dos kilogramos de tierra</p> <p>Una campaña de video juego</p>
		<p>Estadísticas sobre contenidos</p> <p>Preferencias de Radio</p> <p>La edad de cada uno</p> <p>Un agricultor químicamente para agregar a la Tierra</p> <p>Niños de 10 y 13 años</p>