

Ficha de reforzamiento: Estadística

1. Escribe V si es verdadero o F si es falso según corresponda.

La muestra es un subconjunto de la población. ()

La variable puede ser cualitativa o cuantitativa ()

La variable "profesión" es una variable cuantitativa ()

2. En cada caso, identifica la población, la muestra y la variable.

a) Para conocer el distrito de procedencia de los estudiantes del nivel primaria de la I.E Francisco Bolognesi, se pregunta a 20 estudiantes de cada grado sus direcciones.

Población	Muestra	Variable

b) Se desea conocer la cantidad de hijos por familia del distrito Jesús María y se pregunta a 320 familias que viven en dicho distrito.

Población	Muestra	Variable

3. A un grupo de 50 estudiantes de V° del Colegio Claretiano de Lima, se le aplicó una prueba de matemática, obteniendo los siguientes resultados:

09	14	12	14	10	15	15	14	15	14
16	14	16	15	12	11	12	16	12	16
14	16	09	12	10	15	14	16	10	16
14	16	11	11	14	11	12	14	16	12
11	15	11	14	15	10	14	14	10	12

Completa la siguiente tabla de distribución de frecuencias.

Observación: la frecuencia relativa debe ir en decimal

Nota	f_i	h_i
09		
10		
11		
12		
14		
15		
16		
TOTAL		

4. Completa la tabla de frecuencia y luego responde las preguntas:

Tallas de camisas	f_i	h_i
S	4	0,20
M		
L		0,40
XL	2	
TOTAL		

¿Cuántas camisas hay en total?

¿Qué talla de camisa tiene mayor frecuencia absoluta?

- Talla: