

Usuario	ANGEL EDUARDO MEDINA ROJAS	ID Curso	MATGEN
Institución	Innovative Education	Fecha de inicio	18/11/2022
Situación	Medición del proceso de desarrollo infantil	Tiempo de sesión	01:19:22
Curso	CloudLabs	Intentos	2
Unidad	Estadística y probabilidad	Calificación	60.000 / 100

## Registro de datos




## Configuración de laboratorio

**REPORTE ANUAL - PEDIATRÍA CLÍNICA ESTATAL**

Señores Oficina Nacional de Salud

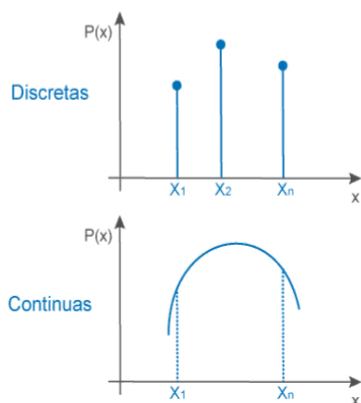
Debido al estudio de datos del año inmediatamente anterior \_\_\_\_\_  
necesario fortalecer el acompañamiento de crecimiento y desarrollo infantil,  
desde el **segundo** cuartil identificado como el mes \_\_\_\_,  
ya que existe una mayor cantidad de pacientes por \_\_\_\_\_ de la mediana.  
Adicionalmente, se ha identificado que el mes \_\_ es el de mayor  
ocurrencia para lograr el proceso de caminar en los pacientes.

  
ANGEL EDUARDO MEDINA ROJAS  
Pediatra especialista

## PREGUNTAS CONCEPTUALES

### Enunciado:

Cuando las observaciones corresponden a cantidades, las variables pueden distinguirse entre discretas y continuas. Se dice que una variable es discreta cuando no puede tomar ningún valor entre dos consecutivos, y que es continua cuando puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo. De acuerdo a lo anterior responde a las siguientes preguntas:



1. En un estudio se mide la profundidad del suelo, ¿qué tipo de variable estadística es?
2. En un control de calidad se observa el número de tornillos defectuosos en cada lote fabricado, ¿qué tipo de variable estadística es?
3. En un estudio se mide la profundidad marina, ¿qué tipo de gráfica emplearías para representar las frecuencias de los valores de la variable?

### Respuestas

1. Continua
2. Discreta
3. Ninguna de las opciones.

### Respuestas esperadas

1. Continua
2. Discreta
3. Ninguna de las opciones.

## Preguntas complementarias

Además de los gráficos usados en esta práctica, ¿qué otro gráfico usarías? ¿por qué?

¿Cómo clasificarías las variables usadas en esta práctica de laboratorio? ¿Discretas o continuas? Explica.

¿Qué tipo de conclusión se puede deducir a partir de la moda? Explica

¿Por qué se debe organizar el espacio muestral de mayor a menor para definir el valor de la mediana?