

Tabla de Frecuencia

Variable Continua

Estudiante: _____

Un grupo de varones se presentan a la Policía Nacional para solicitar ser reclutados, a continuación presentamos la altura (medida en metros) de los aspirantes:

1,82 1,97 1,86 2,01 2,05 1,84 1,78 1,91 2,03 1,80

1,77 1,95 1,73 1,75 1,75 1,84 1,78 1,86 2,01 1,65

1. Ordene los datos de menor a mayor (Use coma decimal):

2. Calcule el valor de la cantidad de intervalos que necesita. Complete la fórmula con el valor de n .

$$K = 1 + 3.322 \log(\quad)$$

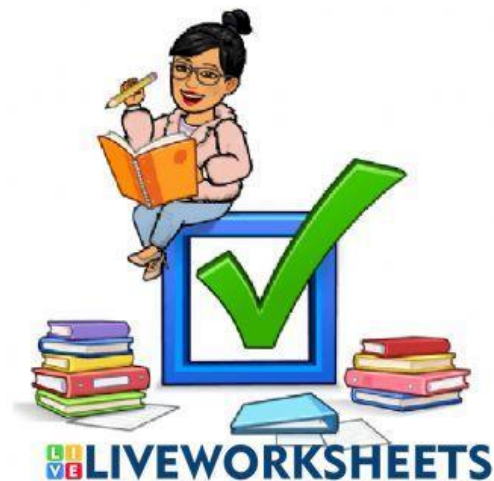
$K =$ Aquí escriba el resultado redondeado a entero

3. Calcule el rango del grupo de datos:

$$R = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

4. Ahora determine la amplitud.

$$A = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



5. En el siguiente cuadro, construye los intervalos y completa la tabla de frecuencia

Intervalos	Frecuencia Absoluta f_i	Frecuencia Absoluta Acumulada F_i	Frecuencia Relativa f_r	Frecuencia Relativa Acumulada F_r	Marca de clase m_c	Porcentajes
[)						
[)						
[)						
[)						
[]						
Total						

Responda:

Si la estatura promedio para ser reclutado es mayor que 1,72 m.

1. *¿Cuántos hombres entrarían a la Policía Nacional?*

2. *¿Cuántos hombres no serían reclutados por su baja estatura?*

En esta parte solo
escribe el número
de la respuesta.

