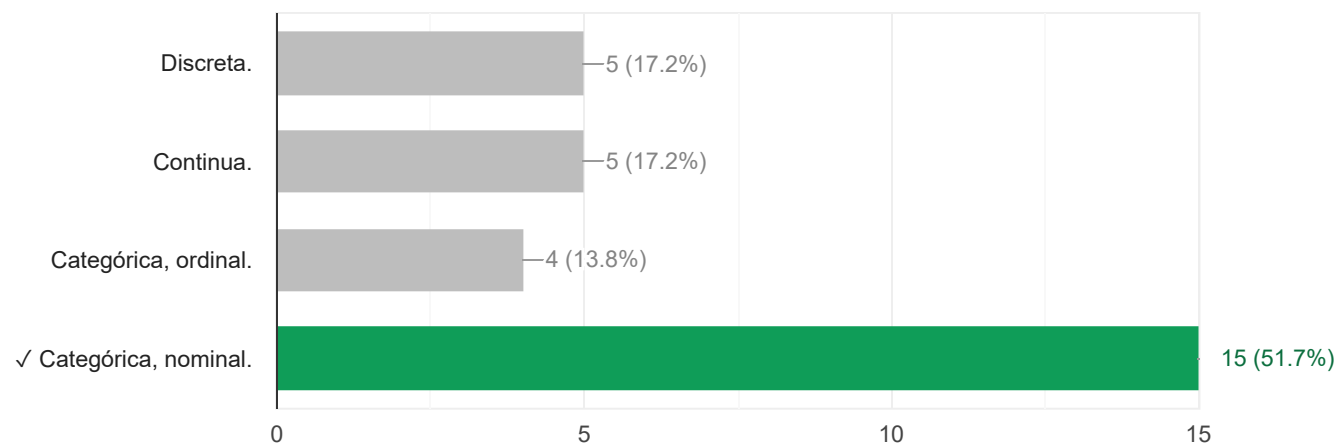


## 1) ¿Qué tipo de variable está representada en este histograma?

[Copy](#)

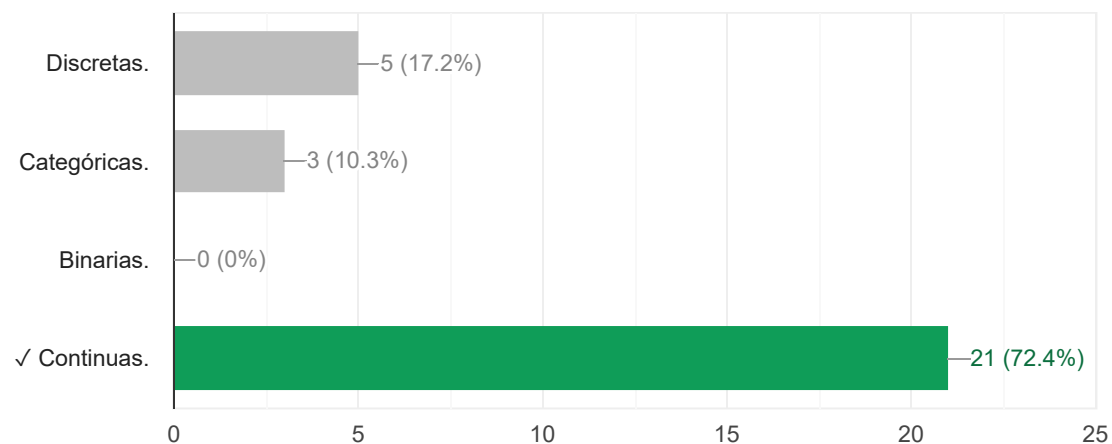
15 / 29 correct responses



## 2) ¿Qué tipo de variables está representada en esta gráfica?

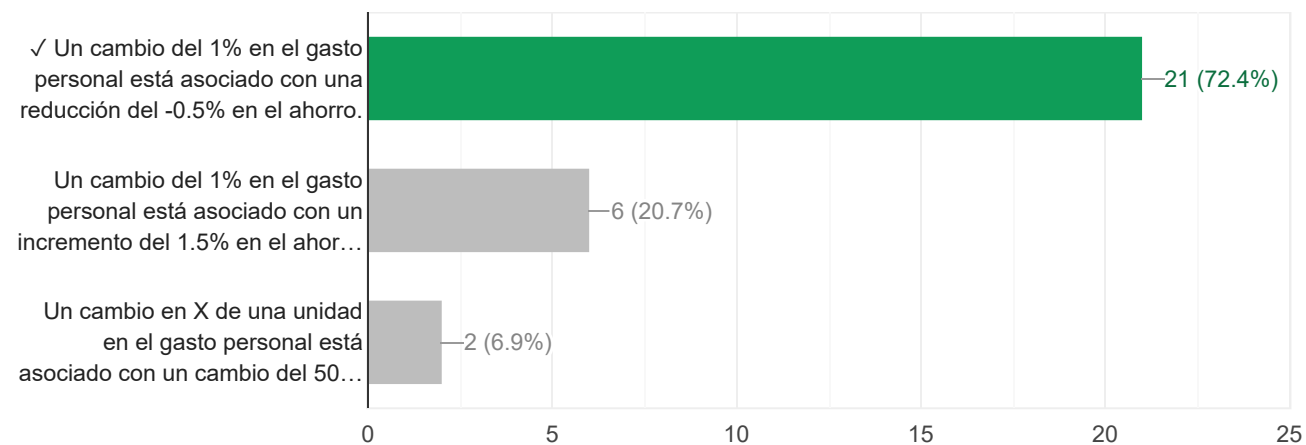
[Copy](#)

21 / 29 correct responses



3) Si la variable dependiente,  $y$ =tasa de ahorro, e independiente,  $x$ =gasto personal (pce), están en escala logarítmica. Y se tiene la siguiente tabla de regresión lineal. Interpreta el impacto del gasto en el ahorro usando la siguiente tabla:

21 / 29 correct responses

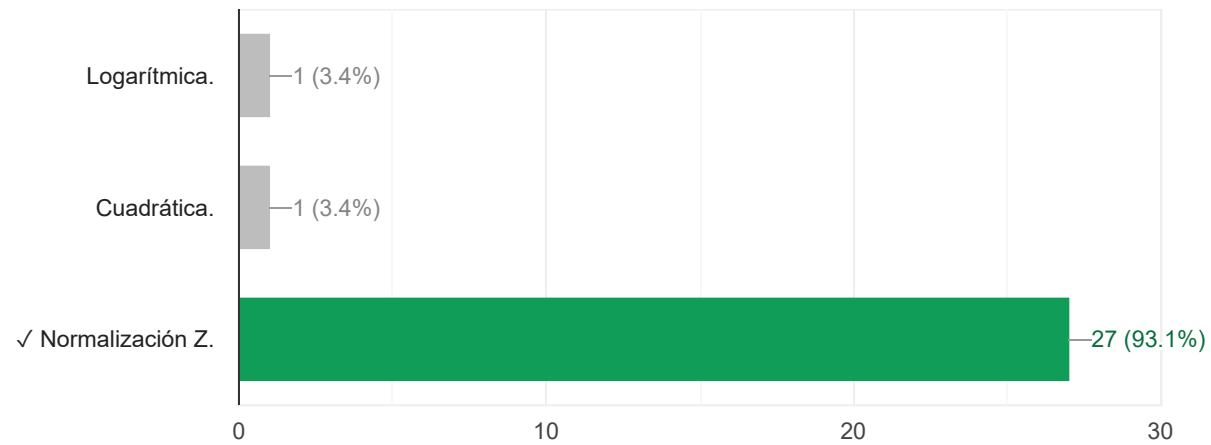


4) Si necesitas interpretar la siguiente muestra en función a su desviación del promedio.

10.94, 9.12, 9.08, 10.94, 9.61

¿Qué escala sería más conveniente?

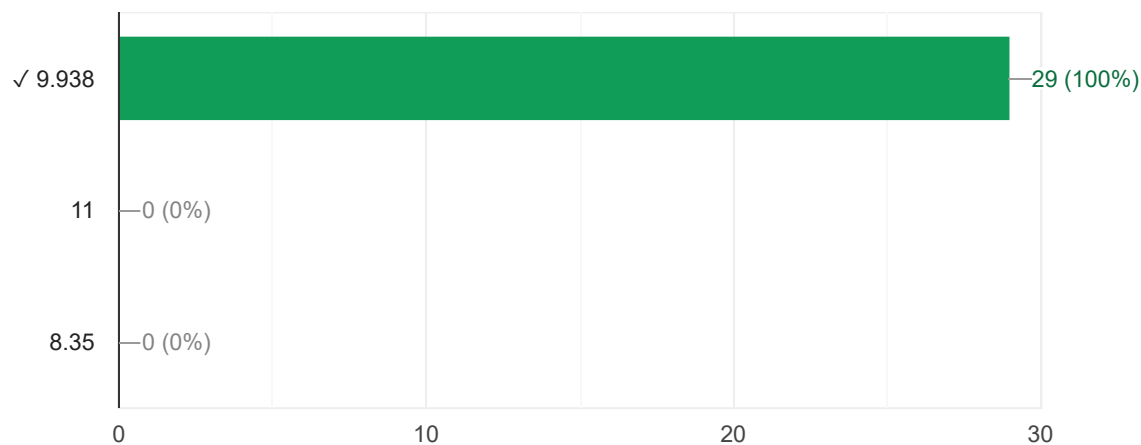
27 / 29 correct responses

[Copy](#)

## 5) Del ejercicio 4, ¿cuál es la media aritmética?

[Copy](#)

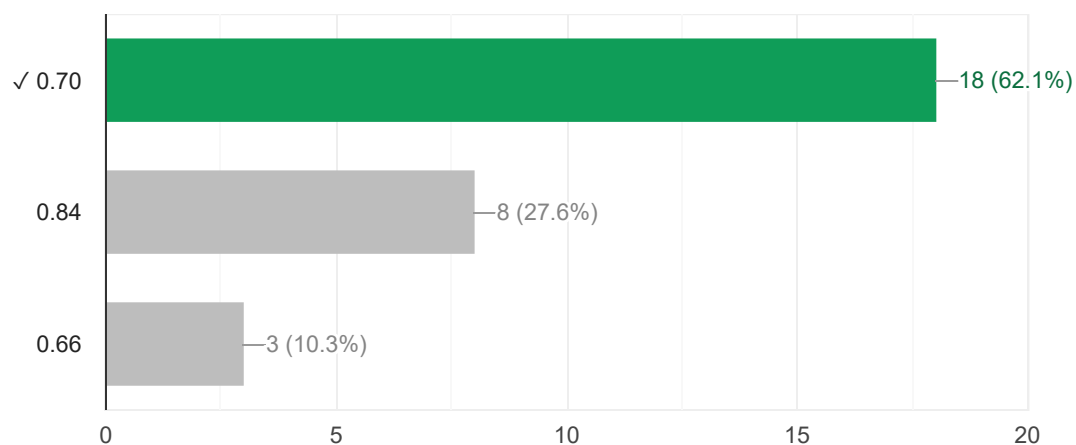
29 / 29 correct responses



## 6) Del ejercicio 4, ¿cuál es la varianza de la muestra?

[Copy](#)

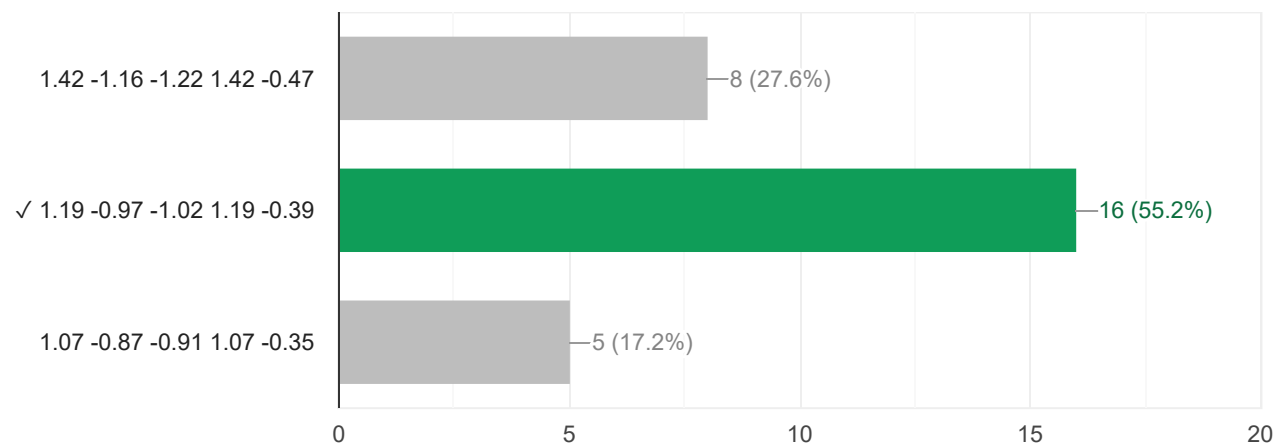
18 / 29 correct responses



## 7) Del ejercicio 4, ¿cuál es la muestra normalizada(z)?

[Copy](#)

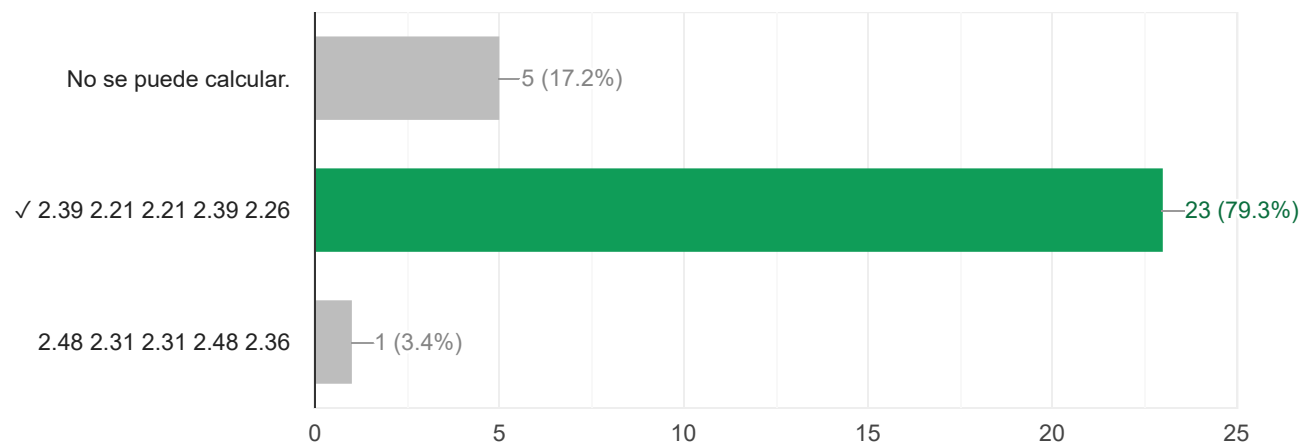
16 / 29 correct responses



## 8) Del ejercicio 4, ¿cuál es la muestra en escala logarítmica(natural)?

[Copy](#)

23 / 29 correct responses



9) Supón que tienes esta muestra de costos de producción:

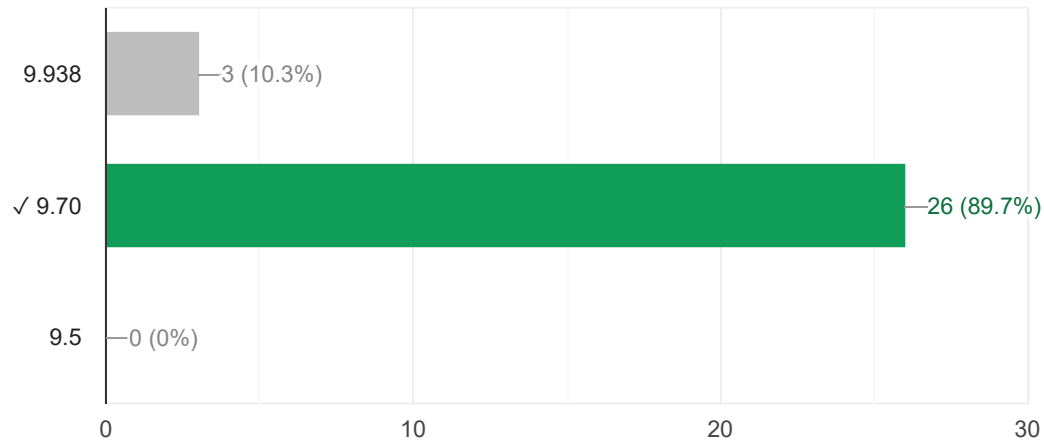
10.94, 9.12, 9.08, 10.94, 9.61

y esta es su respectiva frecuencia:

9, 20, 8, 5, 7

¿Cuál es la media aritmética?

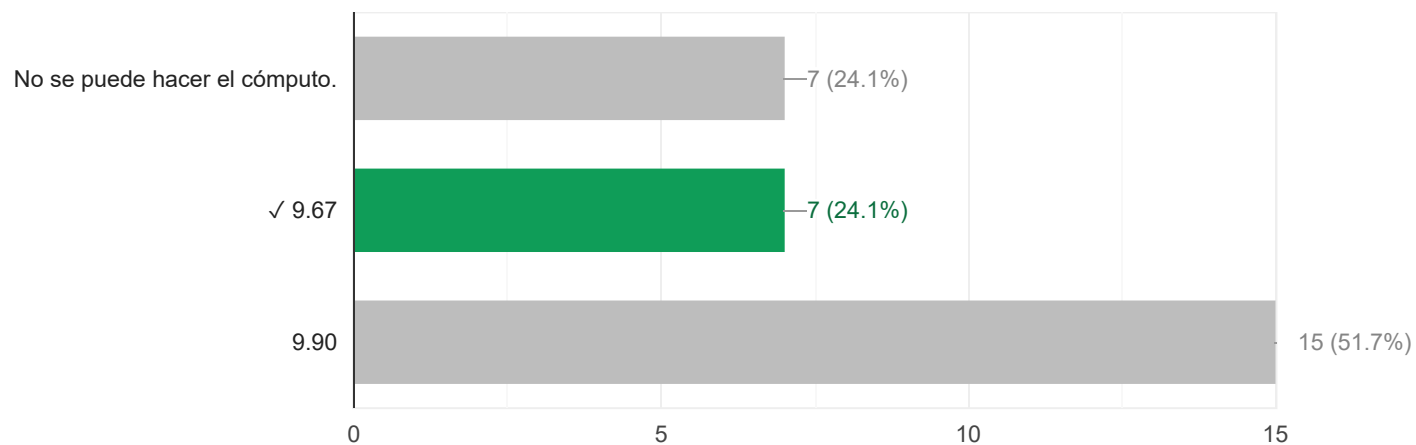
26 / 29 correct responses

[Copy](#)

## 10) Del ejercicio 9, ¿cuál es la media geométrica?

[Copy](#)

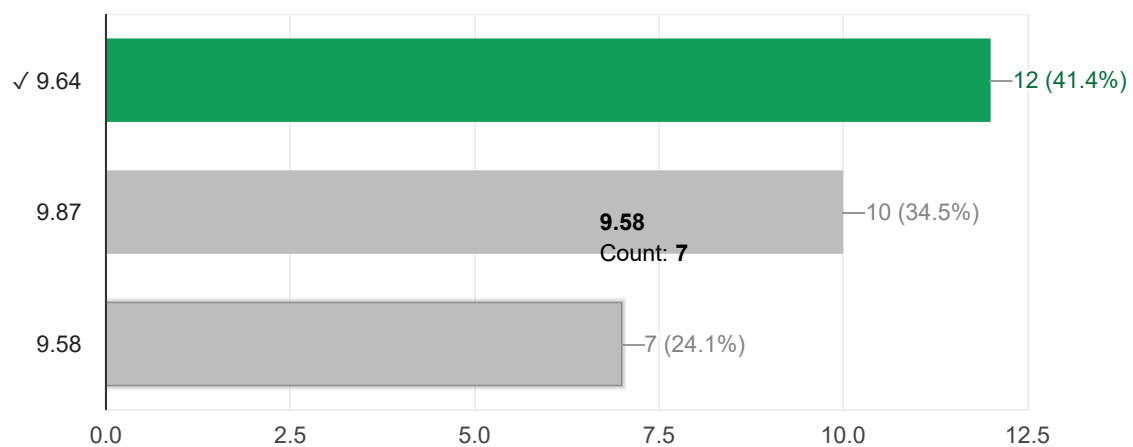
7 / 29 correct responses



## 11) Del ejercicio 9, ¿cuál es la media armónica?

[Copy](#)

12 / 29 correct responses



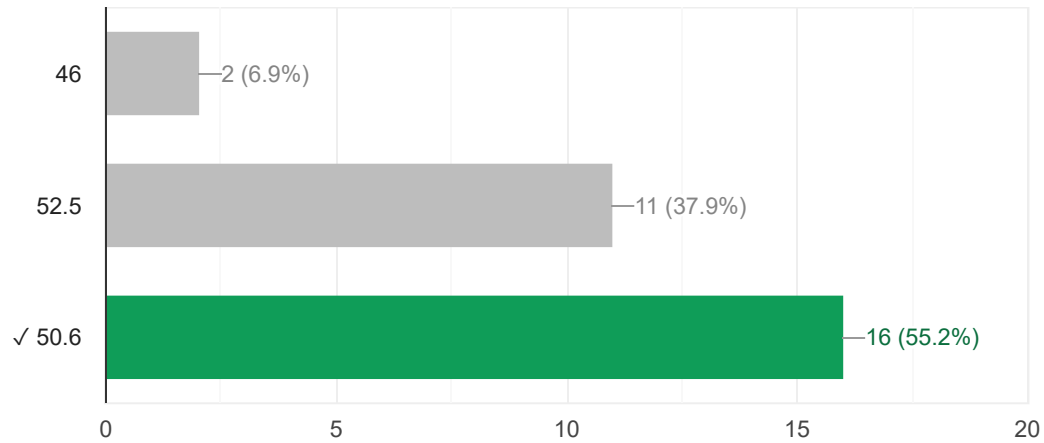
[Copy](#)

12) De la siguiente muestra de presión arterial:

62, 63, 64, 64, 70, 72, 76, 77, 81, 81

¿Cuál es la varianza?

16 / 29 correct responses

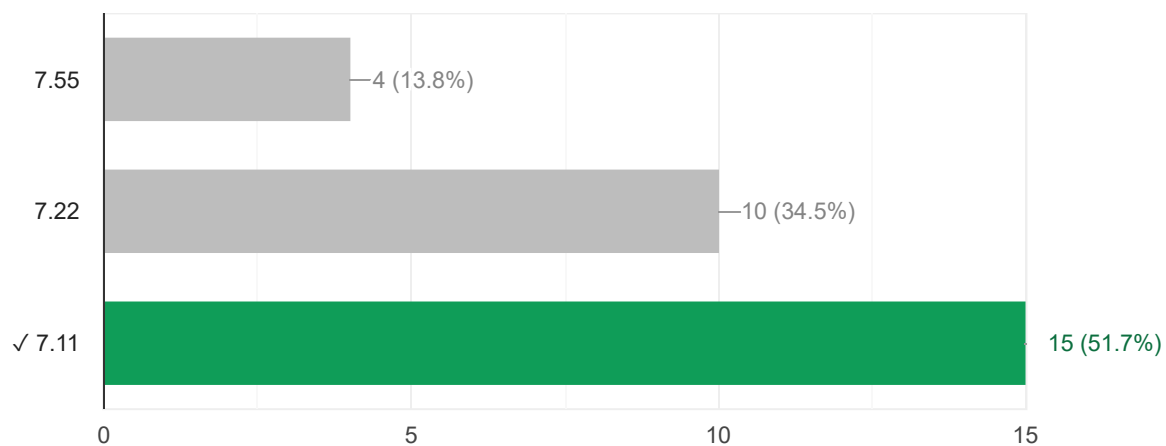




## 13) Del ejercicio 12, ¿cuál es la desviación estándar?

[Copy](#)

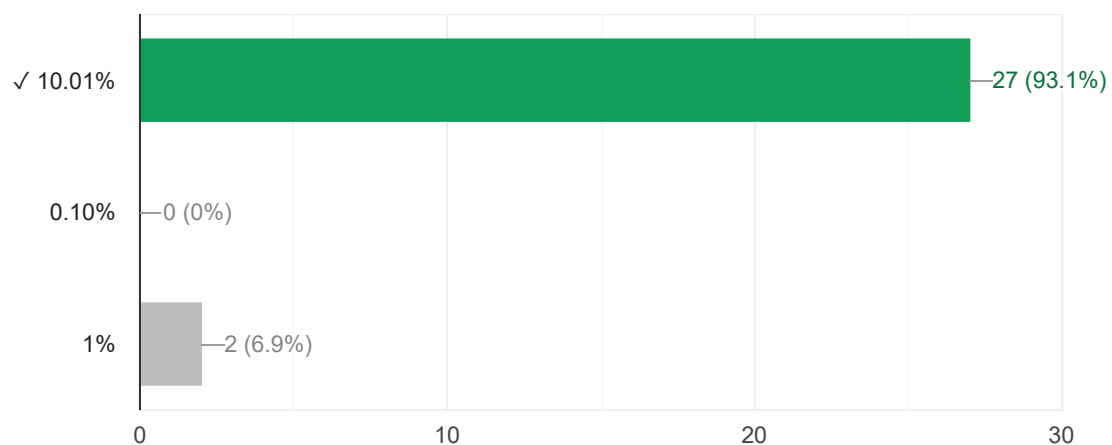
15 / 29 correct responses



## 14) Del ejercicio 12, ¿cuál es el coeficiente de variación?

[Copy](#)

27 / 29 correct responses



15) Del ejercicio 12, ¿cuál es el IQR, y cuántos valores extremos encontraste?

[Copy](#)

17 / 29 correct responses

