

"Paola García."

"Tarea 100.03"

En una empresa hay 80 trabajadores
con un promedio de edad de 31.31 años
con una desviación de 7.60 con base en estos
datos determine ¿Que porcentaje y cuantos
trabajadores tienen entre 31.31 y 20 años?

$$N = 80$$

$$X = 20$$

$$\bar{X} = 31.31$$

$$S = 7.60$$

$$Z = \frac{20 - 31.31}{7.60} = \frac{-11.31}{7.60} \approx -1.48$$

$$0.4306 \times 100 = 43.06\%$$

$$80 \times 43.06\% = 34.44$$

(35)



Porcentaje R/ 43.06%

Trabajadores que tienen 31.31 y 20 R/ 35

2 En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de edad de 31.31 años con una desviación de 7.60 con base en estos datos determine ¿Que porcentaje y cuantos trabajadores tienen entre 31.31 y 47 años.

$$N = 80$$

$$X = 47$$

$$\bar{X} = 31.31$$

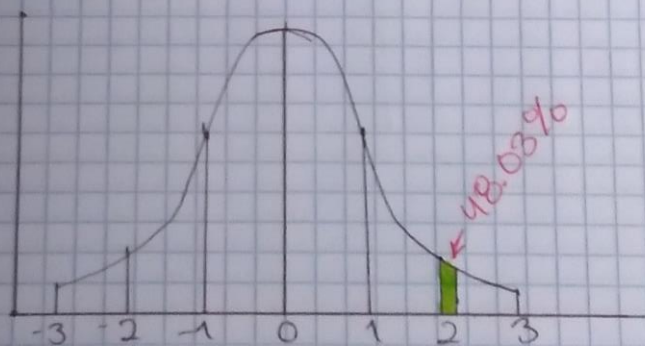
$$S = 7.60$$

$$Z = \frac{47 - 31.31}{7.60} = \frac{15.69}{7.60} \approx 2.06$$

$$0,4803 \times 100 \approx 48.03\%$$

$$80 \times 48.03\% \approx 38.42$$

(39)



Porcentaje es de **PII 48.03%**

Trabajadores de edad 31.31 y 47. **PII 39.**