

Establecimiento:
Instituto Privado Rafael
Arenal Martínez

Nombre:
Hanny Daniels Maza riego de
León

Docente:
Josué Estrada

Grado:
6to Administración

Área:
Estadística II

Ciclo Escolar:
2,021

Hanny Mazaregos sto admon

2) En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de 31.31 años con una desviación estándar de 7.60 con base a estos datos de término

$$N = 80 \quad Z = \frac{44 - 31.31}{7.60} = \frac{12.69}{7.60} = 1.67$$

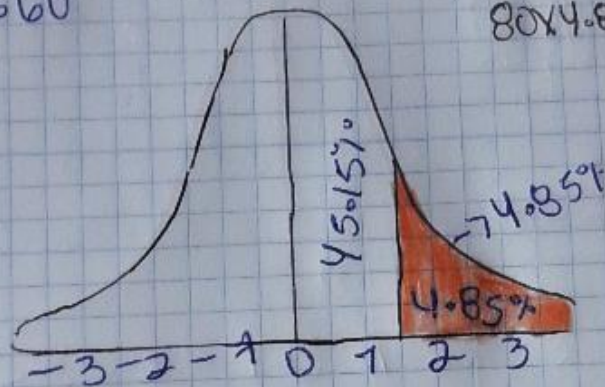
$$X = 44$$

$$\bar{X} = 31.31$$

$$S = 7.60$$

$$0.4515 \times 100 = 45.15\%$$

$$80 \times 4.85\% = 4$$



$$\bar{X} = 31.31$$

R// El porcentaje de trabajadores de 44 años o mas es del 4.85 que equivale a 4 trabajadores

Hanny Moranriegos 5to adm

- ① En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de edad de 31.31 años con una desviación estándar de 7.60 con base a estos datos determine

$$N = 80$$

$$X = 32$$

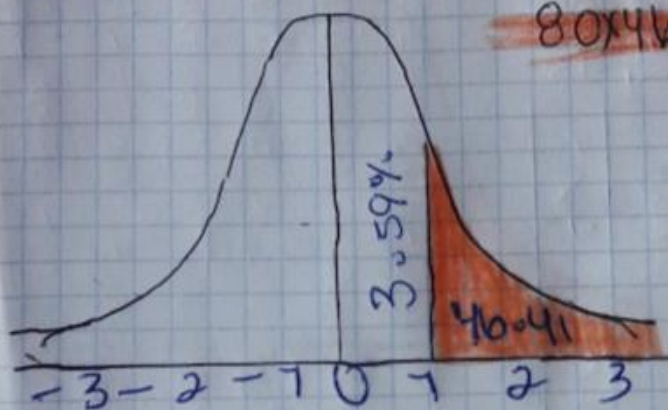
$$\bar{X} = 31.31$$

$$S = 7.60$$

$$Z = \frac{32 - 31.31}{7.60} = \frac{0.69}{7.60} = 0.09$$

$$0.0359 \times 100 = 3.59\%$$

$$80 \times 46.41\% = 37$$



R// El porcentaje con edades de 32 años o mas es del 46.41 que equivale a 37 trabajadores

