



INSTITUTO IPRAM

**ROSSY MARYORITH LÓPEZ
ACABAL**

TAREA #5

PROFA: JOSUÉ..

5TO ADMÓN

ESTADÍSTICA

2021

TAREA #5

Tarea #5

Rosy Maryorith López Acabal

clave "6"

5to Admón

1)

$$N = 80$$

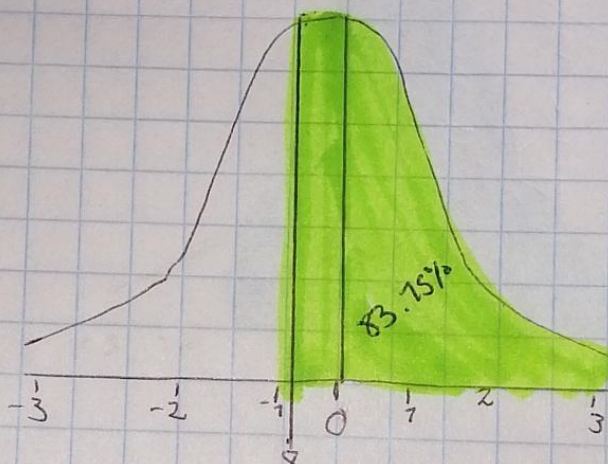
$$X = 24$$

$$\bar{x} = 31.31$$

$$S = 7.60$$

$$Z = \frac{24 - 31.31}{7.60} = \frac{-7.31}{7.60} = -0.96$$

$$0.3375 \times 100 = 33.75\%$$



$$80 \times 83.75\% = 67$$

R// El porcentaje de trabajadores con edad de 24 o más años es de 83.75% que es igual a 67 personas.

Rosy López 5to Admón

2)

$$N = 80$$

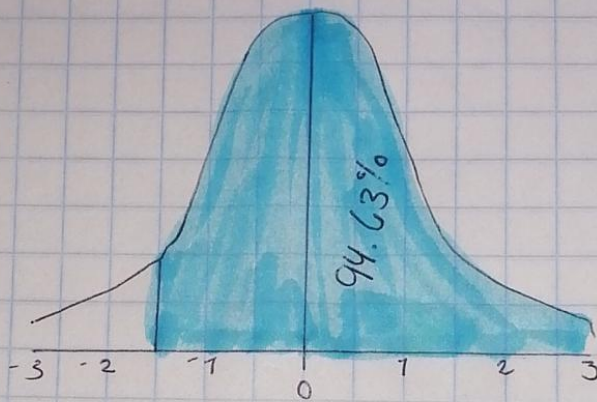
$$z = \frac{19 - 31.37}{7.60} = \frac{-12.37}{7.60} = -1.61$$

$$x = 19$$

$$0.4463 \times 100 = 44.63\%$$

$$\bar{x} = 31.37$$

$$s = 7.60$$



$$80 \times 94.63\% = 76$$

R11 El porcentaje de trabajadores con edad de 19 o más años es de 94.63 que es igual a 76 personas.