

Parla

Angeles
Pérez 5.

1. En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de edad 31.31 años de edad con una desviación estándar de 7.60 con base a esos datos determine que porcentaje y cuántos trabajadores tienen entre 24 o más años.

$$N = 80$$

$$\bar{X} = 31.31$$

$$X = 24$$

$$S = 7.60$$

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

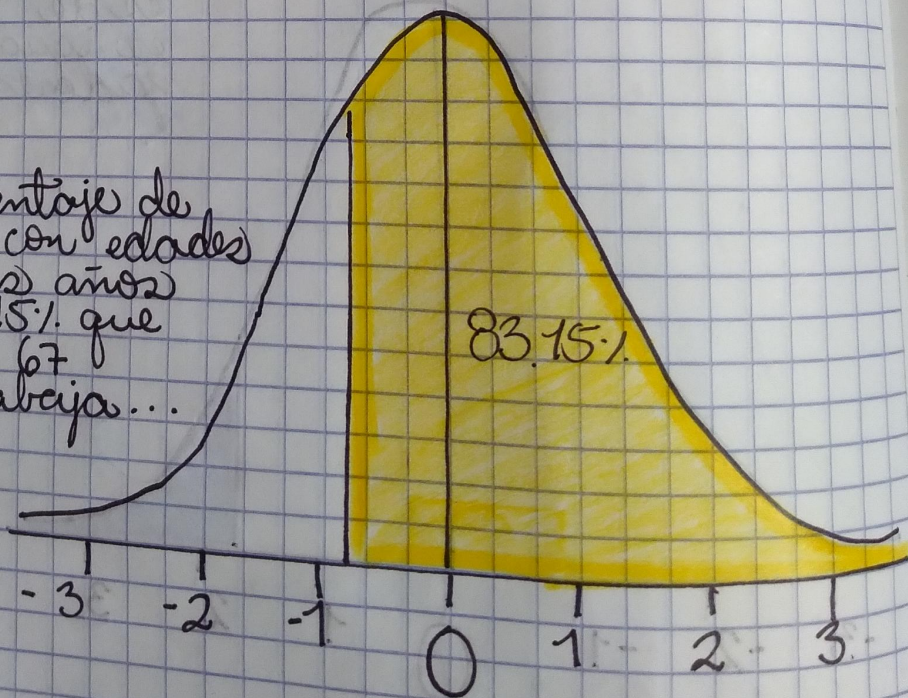
$$0.3315 \times 100 = 33.15\% \quad 80 \times 83.15\% = 67$$

50%

33.15%

83.15%

R/ El porcentaje de trabajadores con edades de 24 o más años es de 83.15% que es igual a 67 (habrá) trabaja...



2. En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de edad de 31 años con una desviación estándar de 7.60 con base en esos datos determine que porcentaje y cuantos trabajadores tienen entre 19 o más años.

$$N = 80 \quad \bar{X} = 31.31$$

$$x = 19 \quad s = 7.60$$

$$Z = \frac{19 - 31.31}{7.60} = -\frac{12.31}{7.60} = -1.62$$

$$0.4474 \times 100 = 44.74\% \quad 80 \times \frac{44.74\%}{100} = 35.79 \approx 36$$

50%

33.15%

83.15%

R/ El porcentaje de trabajadores con edades de 19 o más años es de

