

Tarea

Ángeles
Pérez. 3

1. En una empresa hay 80 trabajadores con un promedio de edad de 31.31 años con la desviación estándar de 7.60 con base en esos datos determinados ¿Que porcentaje y cuantos trabajadores tienen entre 31.31 y 20 años?

$$N = 80$$

$$\bar{x} = 31.31$$

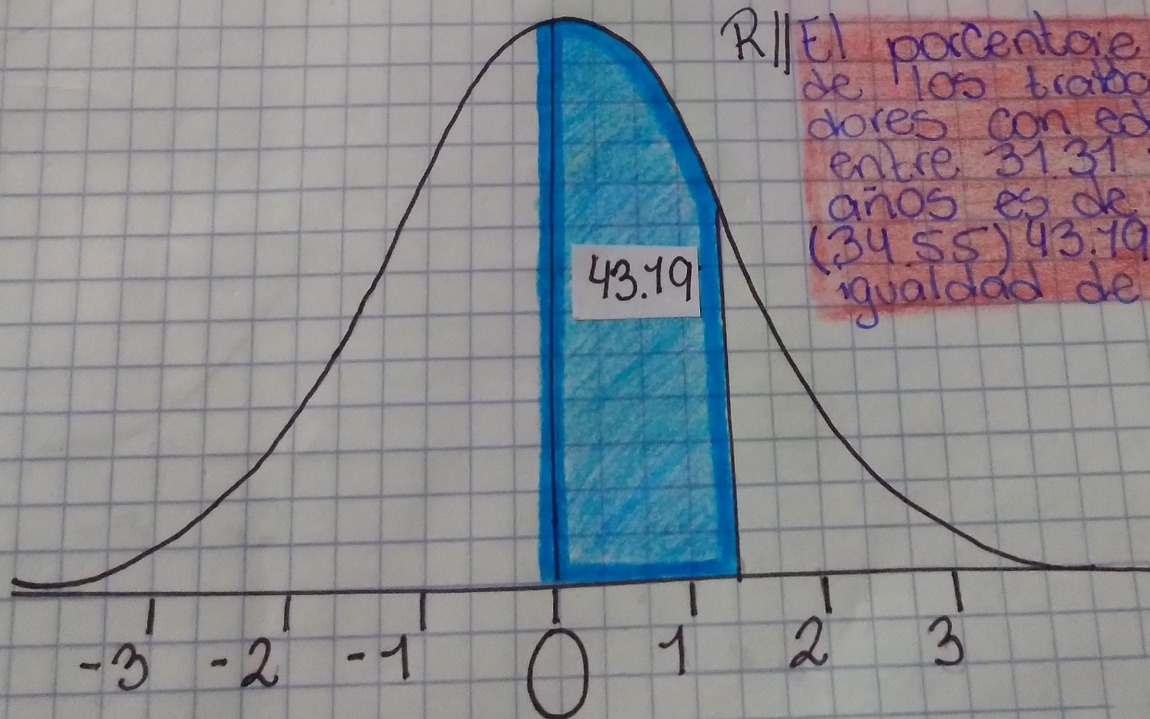
$$x = 20$$

$$s = 7.60$$

$$z = \frac{20 - 31.31}{7.60} = \frac{-11.31}{7.60} = -1.49$$

$$0.4319 \times 100 = 43.19\%$$

$$80 \times 43.19\% = 34.55 = 35$$



R// El porcentaje de los trabajadores con edades entre 31.31 y 20 años es de (34.55) 43.19 es igualdad de 35.

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

$$N = 80$$

$$\bar{X} = 31.31$$

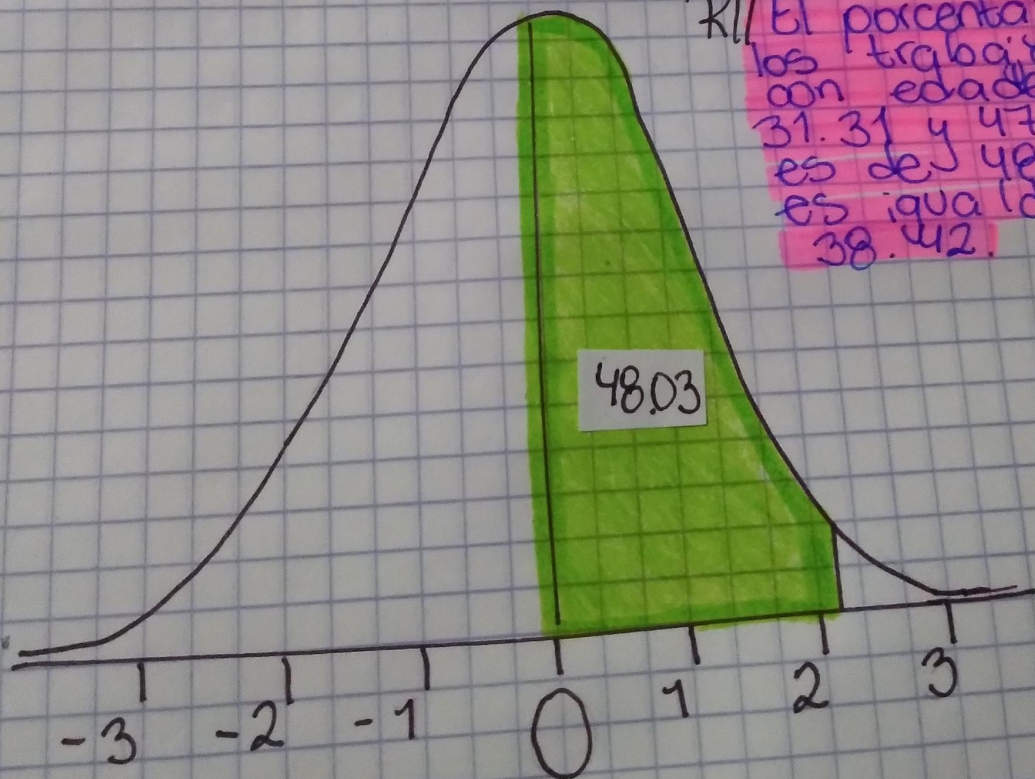
$$X = 47$$

$$S = 7.60$$

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

$$0.4803 \times 100 = 48.03\%$$

$$80 \times 48.03\% = 38.42$$



R/ El porcentaje de los trabajadores con edades de 31.31 y 47 años es de 48.03 y es igual a 38.42.