

EJERCICIO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN NORMAL

En una empresa hay 250 empleados. Su edad sigue una distribución normal de media 44 años y de desviación típica 18 años.

a) ¿Cuántos empleados se espera que haya con más de 62 años?

Respuesta: Se espera que empleados tengan más de 62 años.

b) ¿Cuántos empleados se espera que haya con menos de 40 años?

Respuesta: Se espera que empleados tengan menos de 40 años.

c) Halla el número de empleados que podría conseguir el carnet joven de transporte que promociona el Ayuntamiento si el requisito es ser mayor de edad y no haber cumplido los 30 años.

Respuesta: Se espera que empleados tengan entre 18 y 30 años.

NOTA: El resultado para cada cuestión debe ser un número entero. En caso de que obtengas un resultado decimal, redondealo al entero más próximo.