

Actividad de Clase

Muestreo Estratificado

5. En una empresa que consta de 1600 trabajadores queremos tomar una muestra de 50. Sabemos que hay 650 trabajadores en el primer piso, 550 en el segundo piso y 400 en el tercer piso. Calcule y marque los trabajadores por piso:
- a) 20; 17; 13. b) 25; 15; 10. c) 22; 16; 12. d) 24; 15; 11.
6. En una empresa que consta de 3500 trabajadores queremos tomar una muestra de 85. Sabemos que hay 1750 trabajadores en la primera área, 1000 en la segunda y 750 en la tercera. Calcule y marque los trabajadores por área:
- e) 40; 30; 15. f) 43; 24; 18. g) 42; 25; 18. h) 45; 20; 15.
7. En una empresa que consta de 4500 trabajadores, en diversas áreas, queremos tomar una muestra de 150. Sabemos que hay 2000 trabajadores en la primera, 1500 en la segunda y 1000 en la tercera. Calcule y marque los trabajadores por área:
- i) 75; 40; 35. j) 68; 50; 32. k) 75; 50; 25. l) 67; 50; 33.
8. En una empresa que consta de diferentes locaciones tiene 6500 trabajadores de los que queremos tomar una muestra de 200. Sabemos que hay 3100 trabajadores en la primera, 1500 en la segunda y 1300 en tercera. Calcule y marque los trabajadores por piso:
- m) 95; 62; 43. n) 95; 61; 44. o) 94; 61; 45. p) 90; 70; 40.