

36. Medidas de tendencia central 2

ESCRIBE TU NOMBRE: _____

Usa tus apuntes que te envía tu maestro y resuelve los siguientes ejemplos

1. las medidas del diámetro de 10 cilindros fueron registradas como

3.88, 4.09, 3.92, 3.97, 4.02, 3.95, 4.03, 3.92, 3.98, 4.06 cm.

- a) ordena los datos de menor a mayor
- b) ¿cuál es la medida promedio del diámetro de los cilindros? Escribe tu resultado hasta tres decimales (o milésimas)
- c) si alguien dice que la medida más representativa de los diámetros es 3.92 cm, ¿qué medida de tendencia central está considerando?
- d) calcula el valor de la mediana
- e) organiza los datos en la tabla

Medidas del diámetro	frecuencia

los salarios mensuales de cuatro personas fueron \$7 500, \$5 000, \$6 500, y \$6 000.

a) ¿qué medida de tendencia central es más representativa de los salarios? (mediana o moda)

b) ¿cuál es el salario más representativo de esta situación?

c) ordena los datos de mayor a menor

Prof. Javier González Cazares