

# Estadística

Se realizó una encuesta en la empresa “Coral” para conocer el sueldo de sus 15 empleados, los sueldos en dólares son los siguientes: 465, 465, 468, 468, 500, 465, 480, 480, 465, 470, 470, 470, 468, 468, 465.

Con estos datos deben realizar lo siguiente:

- Frecuencia absoluta
- Porcentajes y grados
- Media aritmética, mediana y moda
- Diagrama de barras
- Diagrama circular

Sueldos $X_i$	Frecuencia absoluta $F_i$	$X_i \cdot F_i$	Porcentaje %	Grados °
			%	°
			%	°
			%	°
			%	°
			%	°
<b>TOTAL</b>			%	°

## Media aritmética

$$\bar{x} = \frac{\sum X_i F_i}{\sum F_i}$$

$$X = \text{_____}$$

$$X = \boxed{\quad}$$

## Mediana

$$Me = \frac{h+1}{2}$$

$$Me = \text{_____} +$$

$$Me = \text{_____}$$

$$Me = \boxed{\quad}$$

## Moda =