

EXAMEN ABRIL 2021 3°
MEDIA, MEDIANA, MODA Y RANGO

1. Una aseguradora está haciendo un estudio sobre la esperanza de vida de los integrantes de una familia (es decir, cuantos años se espera que viva en promedio cada uno de ellos) para determinar si son candidatos a adquirir un seguro de vida. A continuación, se presenta el número de años que vivieron algunos miembros de la generación anterior de esta familia:

85, 62, 83, 83, 75, 72, 46, 58, 83 y 87

Calcula:

a) Media = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

b) Acomoda los números de menor a mayor

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mediana: $\boxed{}$

c) Moda: $\boxed{}$

d) Rango = $\boxed{} - \boxed{} =$

2. Calculen el promedio de la estatura de los integrantes de este equipo de básquet.



Media = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$

Acomoda los números de menor a mayor

--	--	--	--	--	--	--

B

EXAMEN ABRIL 2021 3°
MEDIA, MEDIANA, MODA Y RANGO

Mediana:

Rango= - =

3. En una empresa cinco empleados registraron las siguientes ventas semanales:

- Empleado 1: \$350
- Empleado 2: \$300
- Empleado 3: \$250
- Empleado 4: \$350
- Empleado 5: \$450

¿Cuál es el promedio de las ventas de los cinco empleados?

Promedio = $\frac{\text{}}{\text{}}$ =

Acomoda los números de menor a mayor

Mediana=

Moda=