

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Leer detenidamente las indicaciones (Usar separador decimal la coma, y trabajar con 2 decimales).

1.- En un torneo de videojuego, en un equipo participaron 11 "gamers" los cuales obtuvieron las siguientes puntuaciones para cada uno:

Gamer	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11
Puntuación	850	700	900	550	600	700	850	950	850	800	750

a) Determina la media (Desplazando y escribiendo las expresiones correctas en los espacios vacíos)

$x =$ →Desplazar Aquí←

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

850-700+900-550+600+700-850+950-850+800-750

850+700+900+550+850+950+850+800+750

850+700+900+550+600+700+850+950+850+800+750

La puntuación media o promedio que obtuvo el equipo fue de

b) Determina la moda

La puntuación que está de moda es 10 ya que se repite 3 veces.

c) Determina la mediana

Ordena de menor a mayor las puntuaciones y escribe en los espacios vacíos:

/ / / / / / / / / /

Ya que la serie de datos es impar su Mediana es:

2.- Durante el año lectivo de 4 parciales Juan obtuvo en cada parcial 7 puntos, su puntuación media será de 8 puntos. ¿Verdadero o Falso; Por qué?

Para comprobar debes determinar el valor de la media. (Desplazando y escribiendo las expresiones correctas en los espacios vacíos)

$x =$ *Desp Aquí*

$$x = \frac{1}{2}$$
 $x =$ $4+4+4+4$ $7+8+7+8$ $7+7+7+7$

La puntuación Media o promedio que obtuvo Juan fue de Por lo tanto es (Verdadero o Falso) que su puntuación media fue de 8 puntos.





3.- En una tienda de zapatos controlaron la venta de 5 marcas diferentes, la cual a final de mes obtuvieron las siguientes ventas: 8 personas compraron zapatos PUMA, 15 personas compraron zapatos LACOSTE, 21 personas compraron zapatos NIKE, 25 personas compraron zapatos ADIDAS y 14 personas compraron zapatos VENUS.

Llegaron a la conclusión que los zapatos de marca ADIDAS estaba de moda. ¿Verdadero o Falso, Por qué?

Completa correctamente los espacios vacíos con las opciones brindadas.

Es (verdadero/falso), ya que la marca de zapatos más vendida fue (Puma/Lacoste/Nike/Adidas/Venus) con un total de (8/15/21/25/14) zapatos vendidos al mes.

4.- Determina la mediana de los siguientes datos:

15, 40, 25, 50, 35, 70, 45, 90, 10, 35

Ordena de menor a mayor las puntuaciones y escribe en los espacios vacíos:

, , , , , , , , , ,

Ya que la serie de datos es par, escribe los dos valores en los espacios vacíos que se encuentran en la Mediana:

,

Recuerda la formula calcula la mediana, llenando los espacios vacíos.

$$\text{Mediana} = \frac{\quad + \quad}{\quad}$$

$$\text{Mediana} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\text{Mediana} = \frac{\quad}{\quad}$$

