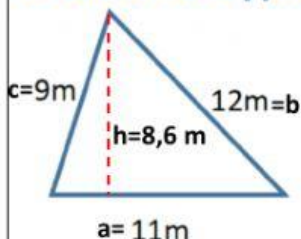




### ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

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

1.- Calcular el área y perímetro del siguiente triángulo.



Recuerda las fórmulas y escribe los valores correspondientes en los espacios vacíos.

$$A = \frac{\quad \times \quad}{2}$$

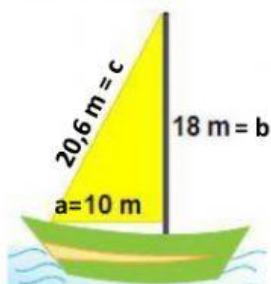
$$P = \quad + \quad + \quad$$

$$A = \quad$$

$$P = \quad$$

$$A = \quad$$

2.- La vela de un barco es de lona y tiene forma de triángulo rectángulo; sus catetos miden 10 m y 18 m. Calcular el área y perímetro de la vela.



Recuerda las fórmulas y escribe los valores correspondientes en los espacios vacíos.

$$A = \frac{\quad \times \quad}{2}$$

$$P = \quad + \quad + \quad$$

$$A = \quad$$

$$P = \quad$$

$$A = \quad$$

3.- 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)

$x = \frac{\quad \rightarrow \text{Desplazar Aquí} \leftarrow}{11}$

$x = \quad$

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

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

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

La puntuación media o promedio que obtuvo el equipo fue de





COLEGIO DE  
BACHILLERATO DRA. MATILDE  
HIDALGO DE PROCEL  
**COLMAHID**

**b) Determina la moda**

La puntuación que está de moda es \_\_\_\_\_ ya que se repite \_\_\_\_\_ 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:

**4.- 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

$x =$  \_\_\_\_\_

$x =$  \_\_\_\_\_

|           |
|-----------|
| $4+4+4+4$ |
| $7+8+7+8$ |
| $7+7+7+7$ |

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.



+593 (7) 292-4057  
0995048601



07h00208@gmail.com  
www.colmahid.edu.ec



Calle Santa Rosa y Hugo Quevedo  
detrás de la Cámara de Industrias

*¡Educamos  
potenciando la creatividad!*



Síguenos en Redes Sociales  
**@COLMAHID**

**LIVEWORKSHEETS**