

**TAREA: SEMANA 6****Resolver todos los problemas con procedimiento. Complete.****1.-**

La cantidad de estudiantes encuestados es:

Área	Estudiantes	Porcentaje
Mat	2	8%
Bio	5	20%
Esp	8	32%
Soc	6	24%
Rel	1	4%
Otras	3	12%
<b>Total</b>	<b>?</b>	<b>100%</b>

PROCEDIMIENTO

$$2 + \square + 8 + \square + 1 + \square = \square$$

R//

La cantidad de estudiantes  
encuestados es

**2.-**

Patricia desea ordenar en una tabla el registro del tiempo de temperatura máxima y mínima siendo los siguientes datos: lunes 26 °C max, 20 °C min; Martes 18 °C max, 13 °C min;

Miércoles 30 °C max, 23 °C min.

**PROCEDIMIENTO**

Días	Máximo "°C"	Mínimo "°C"
Lunes		
Martes		
Miércoles		

**3.-**

Halle la frecuencia relativa de los siguientes datos

Lista	Número de votos (fi)	Frecuencia relativa (hi)
A	200	
B	350	
C	400	
D	550	
<b>Total</b>	<b>1500</b>	<b>1 o "0,98"</b>

PROCEDIMIENTO.

**Frecuencia relativa de "A"**

$$hi = \frac{\square}{\square} = 0,13$$

**Frecuencia relativa de "B"**

$$hi = \frac{\square}{\square} = 0,23$$

**Frecuencia relativa de "C"**

$$hi = \frac{\square}{\square} = 0,26$$

**Frecuencia relativa de "D"**

$$hi = \frac{\square}{\square} = 0,36$$



4.-

La cantidad de estudiantes mayores de 12 años es de

EDAD	$f_i$	$h_i$
11	4	0,13
12	x	0,5
13	10	0,3
14	2	0,07
<b>N</b>	<b>30</b>	<b>1</b>

PROCEDIMIENTO

$$10 + \square = \square$$

R//

La cantidad de estudiantes

mayores de 12 año es