



6. Afianza: medidas de dispersión

1 En la hoja de calendario se ha ido anotando el número de intervenciones quirúrgicas realizadas cada día en el quirófano de cierto hospital durante el mes de abril.

Completa las tablas y calcula la media y la desviación media de la distribución.

A B R I L						
L	M	X	J	V	S	D
	1 4	2 3	3 3	4 5	5 3	6 1
7 4	8 3	9 3	10 3	11 4	12 2	13 3
14 5	15 3	16 2	17 2	18 6	19 3	20 1
21 3	22 5	23 4	24 4	25 8	26 2	27 0
28 6	29 3	30 4				

N.º INTERVENCIONES		FRECUENCIAS			
x	RECUENTO	f	f · x	DISTANCIA A \bar{x}	f · DISTANCIA
0					
1					
2					
3					
4	☐	6	24		
5					
6					
7					
8					

• MEDIA: $\bar{x} = \frac{\square}{30} = \square$

• DESVIACIÓN MEDIA $\rightarrow DM = \frac{\square}{30} = \square$

Solución:

El hospital ha realizado durante el mes de abril una media de \square intervenciones quirúrgicas cada día, con una desviación media de \square .