

ESTADÍSTICA

TE ACONSEJO QUE VEAS EL VIDEO QUE TE MANDO POR WASAP . VE HACIENDO EL EJERCICO TÚ PARANDO EL VÍDEO CUANDO SEA NECESARIO. (perdona mis fallos al hacer el vídeo)

Después realiza los siguientes ejercicios:

1. Estos son los resultados de notas de los alumnos de una clase.

8,1,10,5,2,8,9,3,1,5,9,6,7,9,2.

Elabora una tabla de frecuencias con estos datos.

2. Haz una tabla de frecuencias de este estudio estadístico:

Se lanza un dado 25 veces al aire y estos han sido los resultados:

4,1,5,6,3,2,1,5,3,6,4,3,5,2,1,6,4,3,5,2,5,3,1,2,5.

3. Vamos a realizar un estudio estadístico sobre el tamaño de los pies de los trabajadores de una pequeña empresa. Para ello, vemos el número de sus zapatos y obtenemos los siguientes valores:
42,41,45,44,43,42,41,44,43,42,40,45,43,41,42.

En este ejercicio además nos lo dan ya con las frecuencias, es decir, con las veces que se repiten los valores y por lo tanto nos ahorramos el contarlos.

Valores	40	41	42	43	44	45
Veces que se repiten osea frecuencia absoluta	1	3	4	3	2	2

Elabora una tabla de frecuencias de este estudio estadístico.

REPASA CUANDO HICIMOS POLINOMIOS EN CLASE Y
REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES

4. Efectúe las operaciones de la columna de la izquierda y escriba a la derecha el resultado final de las mismas.

(1 punto)

OPERACIÓN	EFFECTUADA LA OPERACIÓN, OBTENEMOS:
$5x \cdot (x+5)$	
$(x+5) \cdot (x-5)$	
$(x-5)^2$	
$(x+5)^2$	
$(x^2-5)^2 - (x^2+5)^2$	