

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Nombre y Apellidos:

Clase:

1 Completa la tabla de frecuencias de los siguientes datos y contesta:



batería guitarra trompeta batería guitarra piano trompeta
batería batería trompeta batería batería batería piano
saxofón piano guitarra guitarra guitarra guitarra trompeta

Instrumento	batería	guitarra	trompeta	piano	saxofón
Frecuencia absoluta					
Frecuencia relativa					

¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas?

¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas?

2 En una ciudad, el año pasado hubo estas precipitaciones en litros por metro cuadrado:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
40	30	50	57	60	28	0	10	5	29	65	5

Halla la media, la moda, la mediana y el rango de estas precipitaciones.

Media =

Mediana =

Moda =

Rango =

3 Mónica ha anotado los kilómetros recorridos por su furgón en estos últimos días: 66 km, 145 km, 126 km, 145 km, 88 km, 145 km, 66 km, 112 km, 145 km, 210 km. Calcula su moda y su media.

Moda =

Media =