

## VOCABULARIO MATEMÁTICO

Puedes ayudarte de esta tabla para representar los datos recogidos de una variable estadística. El número de filas dependerá de la cantidad de datos o de los intervalos en los que se agrupan

Clases*	Marcas de Clase $x_i$	Frecuencia absoluta $n_i$	Frecuencia absoluta acumulada $N_i$	Frecuencia relativa $f_i$	Frecuencia relativa acumulada $F_i$
			$N = \_$		$1$
<b>TOTAL</b>		$N = \_$		$1$	

\*Esta casilla solo la utilizarás para datos agrupados por intervalos

1. Sobre cada una de los siguientes conceptos da una breve descripción e indica la fórmula con la que los calculamos. En una muestra  $X$  de  $n$  elementos.

### Medidas de centralización

Mediana ( $Me$ ): \_\_\_\_\_

Moda ( $Mo$ ): \_\_\_\_\_

Media  $\left(\bar{x}\right)$ : \_\_\_\_\_

### Medidas de dispersión

Rango: \_\_\_\_\_

Varianza  $\left(\sigma_x^2\right)$ : \_\_\_\_\_

Desviación típica  $\left(\sigma_x\right)$ : \_\_\_\_\_

2. A partir de las calificaciones que hayas obtenido en tu último curso académico elabora un dossier con la información estadística más relevante. Incluye diagramas y calcula los parámetros estadísticos que creas oportuno.