

80 43 16 48 95 74 41 88 25

La moda es una medida de tendencia central. Como la media y la mediana, se usa para resumir información y es fundamental en estadística y probabilidad.

Hay situaciones de la vida cotidiana en las que resulta muy útil el cálculo de la moda. Por ejemplo, si quieres saber cuál es el género musical más escuchado entre tu grupo de amigos, cuál es la materia que más disfrutan tus compañeros de clase, cuál es el deporte que más practican en tu familia o cuál es la caricatura que más ven tus primos.

Para identificar la moda, se sugiere ordenar los datos o colocarlos en tablas, como se muestra a continuación.

• Datos ordenados



$Mo = 4$

• Datos en tablas

Género musical	Pop	Rock	Metal	Reguetón
Frecuencia (f)	10	25	12	9

$Mo = 25$



Aplico y reflexiono

Actividades

A Resuelve los siguientes casos.

1. La familia de don Emiliano decidió reducir el consumo de luz durante la cuarentena, ya que el monto del recibo era cada vez es más elevado. Por tanto, decidieron registrar durante dos semanas su consumo de luz por día. ¿Qué día de la semana es más frecuente que se registre un mayor consumo de luz?
