



Socialización de saberes de Estadística.

La Moda y La media aritmética o promedio.

1) Observa la tabla que muestra la cantidad de instrumentos musicales que conforman la orquesta.

Tipo de instrumento	Cantidad
Trombón	10
Clarinete	7
Flauta	4
Violín	2
Trompeta	8
Oboe	3
Piano	1

Señala la respuesta correcta.

a) ¿Cuántos instrumentos componen la orquesta?

21 35 37 31

b) ¿Cuál es la moda?

Flauta Trompeta Piano Trombón

c) ¿Cuál es la mayor frecuencia?

8 7 10 35

d) ¿Cuál es la media o promedio?

7 10 35 5



2) En un colegio se recogieron los datos de los estudiantes graduados desde los años de 2006 hasta 2018.

Año	Colegio 1
2006	42
2007	61
2008	45
2009	51
2010	57
2011	62
2012	76
2013	52
2014	59
2015	42
2016	59
2017	42

Señala la respuesta correcta.

a) ¿Cuál es la moda de dicho colegio?

42

52

59

b) Sobre los siguientes enunciados di si es verdadero (v) o falso (F).

- El promedio de estudiantes graduados del colegio 1 es 54.

- La moda del colegio es bimodal.

- 2012 es el año en que más estudiantes se graduaron.

