



Socialización de saberes de Estadística.

La Moda y La media aritmética o promedio.

1) Observa la siguiente tabla.

Color favorito	Frecuencia
Anaranjado	15
Morado	24
Verde	31
Rosa	8
Negro	8
Azul	8
Rojo	18

Señala la respuesta correcta.

a) ¿Cuál es la moda?

Azul

Rosa

Morado

Anaranjado

Rojo

Verde

6) ¿Cuál es la media o promedio?

14

16

26

18



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

Año	Colegio 1	Colegio 2
2006	42	57
2007	61	35
2008	45	61
2009	51	57
2010	57	76
2011	62	55
2012	76	60
2013	52	56
2014	59	44
2015	42	35
2016	59	57
2017	42	67

Señala la respuesta correcta.

a) ¿Cuál es la moda de cada colegio respectivamente?

42 y 57

52 y 57

59 y 35

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 2 es bimodal.

La media aritmética del colegio 2 es 58.

La suma de los promedios de los dos colegios es 109.

