

Ejemplo 1:

Se le pidió a un grupo de personas que indiquen su color favorito, y se obtuvo los siguientes resultados:

negro	azul	amarillo	rojo
azul	rojo	negro	amarillo
rojo	amarillo	amarillo	azul
negro	azul	rojo	negro

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias.**

Solución:

En la primera columna, colocamos los valores de nuestra variable, en la segunda la frecuencia absoluta, luego la frecuencia acumulada, seguida por la frecuencia relativa, y finalmente la frecuencia relativa acumulada. Por ser el primer problema, no haremos uso de las frecuencias porcentuales.

Color	Frecuencia absoluta	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa
Negro	4	4	0,20
Azul	5	9	0,25
Amarillo	5	14	0,25
Rojo	6	20	0,30
Total	20		1

Taller

1) Se le realizó un examen a los alumnos del grado 9 los resultados fueron los siguientes

3	5	5	5	1
3	3	5	3	5
3	2	1	5	1
3	3	2	4	5
4	5	3	5	2
3	3	5	4	3

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias. Hallar la media la mediana y la moda; dibujar la tabla de frecuencia y el gráfico de barras en el cuaderno**

2) Se le realizó un examen a los alumnos del grado 9 los resultados fueron los siguientes

4	5	4	3	5
3	4	3	1	3
3	5	4	2	3
2	1	4	1	2
4	4	4	4	1
1	5	5	1	5

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias. Hallar la media la mediana y la moda; dibujar la tabla de frecuencia y el gráfico de barras en el cuaderno**

3) Se le realizó un examen a los alumnos del grado 9 los resultados fueron los siguientes

2	2	1	4	5
4	5	3	2	1
5	3	5	1	3
4	2	1	3	3
4	1	1	4	5
3	3	3	3	4

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias.**
Hallar la media la mediana y la moda; dibujara la tabla de frecuencia y el grafico de barras en el cuaderno

4)Se le realizo un examen a los alumnos del grado 9 los resultados fueron los siguiente

1	5	3	2	2
4	5	1	5	2
1	4	4	3	5
5	1	5	4	2
5	3	1	5	2
1	2	5	1	2

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias.**
Hallar la media la mediana y la moda; dibujara la tabla de frecuencia y el grafico de barras en el cuaderno

5)Se le realizo un examen a los alumnos del grado 9 los resultados fueron los siguiente

1	2	1	3	3
3	5	1	5	1
1	5	1	5	3
5	4	4	1	5
2	2	4	1	5
5	1	4	1	1

Con los resultados obtenidos, **elaborar una tabla de frecuencias.**
Hallar la media la mediana y la moda; dibujara la tabla de frecuencia y el grafico de barras en el cuaderno