TABLAS DE FRECUENCIAS

Las **tablas de frecuencias** sirven para clasificar y organizar la información obtenida al final de un proceso estadístico.
La **frecuencia** es el número de veces que se repite cada dato.

1

Lee la información y completa la tabla de frecuencias.

- Se preguntó a algunos estudiantes: ¿Cuántos minutos diarios dedican a la lectura? Las respuestas fueron:

15	15	30	45	30	45	45	15	30	60
45	60	30	15	45	30	45	30	45	30
60	15	15	30	15	30	15	30	15	30

Tiempo diario dedicado a la lectura		
Número de minutos	Conteo	Número de estudiantes
15		
30		
45		
60		

Responde las preguntas de acuerdo con la información de la tabla anterior.

- ¿Cuántos estudiantes respondieron la pregunta?
- ¿Cuál es el menor tiempo que se dedica a la lectura diaria?
- ¿Cuántos estudiantes leen durante 60 minutos diarios?
- ¿Qué conclusión puedes obtener de esta información?

LIVEWORKSHEETS

2.

Lee la información y completa la tabla de frecuencias.

- Al preguntar a 20 empleados de una empresa sobre el número de hijos, se obtuvieron las siguientes respuestas.

1	3	0	2	4
3	2	0	4	2
2	1	3	2	1
1	3	1	2	2

Número de hijos de 20 empleados de una empresa		
Número de hijos	Conteo	Número de personas
0		
1		
2		
3		
4		

3.

Se preguntó a 30 estudiantes: ¿Cuántos minutos tarda en desplazarse de la casa al colegio? Las respuestas fueron:

20	30	25	20	25
20	25	15	25	25
40	35	30	15	20
45	25	25	20	20
20	20	25	15	20
20	10	5	20	5

Tiempo de desplazamiento		
Número de minutos	Número de personas que responden	Total
5	II	2
10		
15		
20		
25		
30		
35		
40		
45		

a. ¿Cuál es el dato que tiene mayor frecuencia?

b. ¿Cuántas personas emplean quince minutos en hacer el recorrido?

c. ¿Cuántas personas emplean media hora o más en desplazarse?

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS