

GUÍA DE CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA QUÍMICA PLAN DIFERENCIADO
3^{ER} AÑO MEDIO

Nombre del alumno(a).....Fecha: 30 de Marzo.

Puntaje ideal: 20 puntos.

Puntaje obtenido:.....puntos.

NOTA:

Correo para dudas: tareasquimicajbd@gmail.com

Objetivo: Describir patrones, tendencias y relaciones entre datos, información y variables.

INSTRUCCIONES:

En estas guías han conocido los usos de tablas y gráficos.
Luego se describieron los tipos de gráficos más usados en ciencias.
Hoy deberán **construir la tabla y/o graficar** diferentes situaciones de acuerdo con los datos entregados y lo que han aprendido.
Además deberá elegir el tipo de gráfico que le conviene realizar de acuerdo a los datos entregados.

1.- Número de trasplantados en Chile entre los años 1981 - 1997

AÑO	Nº personas trasplantadas
1981	0
1983	25
1985	45
1987	32
1989	55
1991	82
1993	104
1995	123
1997	112

2.- Esta tabla muestra los kilómetros recorridos por un ciclista en el transcurso de 5 horas:

Horas	Km recorridos
1	20
2	40
2,5	50
3	60
3,5	60
4	60
5	70

3.- El club deportivo de mi ciudad cuenta con 2.000 socios. De ellos 200 practican natación, 350 practican fútbol, 150 practican voleibol, 400 practican baloncesto, 300 practican atletismo, 100 practican tenis, 240 practican balonmano y 260 practican gimnasia.

4.- Emilia está empezando a coleccionar películas, tiene 2 de aventuras, 5 de ciencia ficción, 5 de terror y 3 románticas. Primero debe calcular qué porcentaje de cada película tiene Emilia y luego construir un gráfico circular.

Nota: Si tienen problemas para hacerme llegar las guías resueltas, pueden entregarlas **todas**, el día que volvamos a clases, en una carpeta y ordenadas cronológicamente. Les sugiero desarrollar las guías oportunamente para que no se les vaya acumulando el trabajo.