



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
COLEGIO NACIONAL NICOLÁS ESGUERRA
Edificamos Futuro
PLAN DE MEJORAMIENTO ESTADÍSTICA-PRIMER
PERIODO
GRADO SÉPTIMO-Docente Julieth Rojas Muñoz

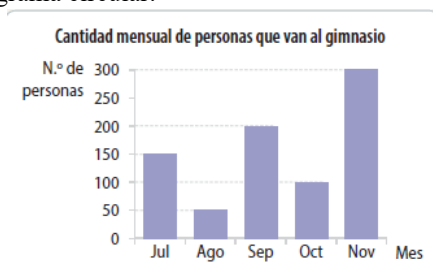


DESEMPEÑOS

Interpreta y elabora gráficos estadísticos Interpreta y elabora gráficos estadísticos

El siguiente plan de mejoramiento debe ser presentado en la primera clase que se tenga en la semana del 27 al 31 de marzo, así mismo, cada estudiante en ese día debe realizar la respectiva sustentación. El plan de mejoramiento tiene un valor del 30% y la sustentación tiene un valor del 70% de la nota de recuperación.

1. Observa el gráfico que muestra la cantidad de personas de una villa que asisten mensualmente a un gimnasio. Luego realiza la tabla de frecuencias y el diagrama circular.¹



2. Construye la tabla de frecuencias y representa en un gráfico de barras el número de inscritos en cada una de las tres ramas deportivas de un colegio.²

Rama deportiva	Cantidad de inscritos
Tenis de mesa	12
Baby fútbol	23
Running	18

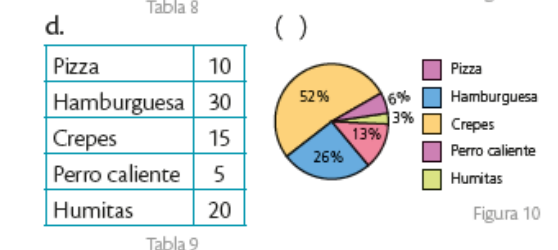
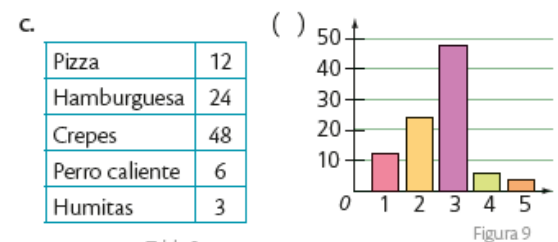
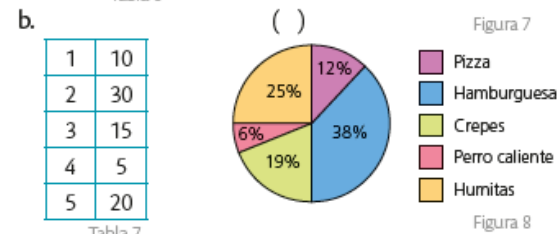
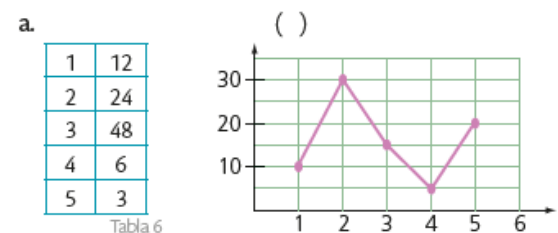
3. Los siguientes datos corresponden a la temperatura mínima (en grados Celsius) registrada durante el mes de febrero en una ciudad. Construye la tabla de frecuencias y elabora el diagrama circular, recuerda realizar los procedimientos.

12	11	10	11	10	9	8
10	11	9	9	12	11	10
9	5	3	7	7	8	5
6	8	6	10	10	12	8

4. Representa en un diagrama circular los datos que se muestran en la Tabla 10, que corresponden al número de órganos donados en un país durante el año 2010.

Órgano	Número de órganos donados
Riñón	2 794
Hígado	1 302
Corazón	324
Pulmón	157

5. Relaciona cada tabla con la representación gráfica que le corresponde.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS E INFOGRAFICAS:

Matemática 8°. Texto del estudiante. Ediciones SM, Chile. 2013.
Matemática 8. Texto del estudiante. Ediciones SM. Ecuador. 2016.