



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA

Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria



Interpretación de Gráficos Estadísticos

ARITMÉTICA

Sexto Grado de Primaria

PRACTIQUEMOS:

1. Determinar la mediana del siguiente conjunto de datos:
10, 10, 9, 8, 10, 9, 8, 7, 8, 9, 8, 10, 9, 8, 7, 9, 8
2. Calcular la media aritmética:
11, 5, 7, 8, 10, 5, 8, 6, 7, 9, 10, 5, 6, 6, 7, 10, 9, 10, 10
3. Determina la moda:
3, 2, 0, 1, 2, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 4, 3, 2, 2
4. Dada la siguiente serie de datos:
4, 3, 0, 1, 2, 0, 1, 2, 5, 6, 3, 4, 0, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4
Determinar:
a) Moda
b) Mediana
5. Un niño obtiene las siguientes notas:
15, 18, 19, 14, 13, 12, 08, 15
Halla la media aritmética.

6. En la sesión de educación física el profesor midió la masa de cada uno de los 25 alumnos del 1º grado de secundaria:

4 alumnos cuyas masas son de 40 kilogramos

5 alumnos cuyas masas son de 41 kilogramos

3 alumnos cuyas masas son de 42 kilogramos

4 alumnos cuyas masas son de 43 kilogramos

6 alumnos cuyas masas son de 44 kilogramos

2 alumnos cuyas masas son de 45 kilogramos

1 alumno cuya masa es de 46 kilogramos

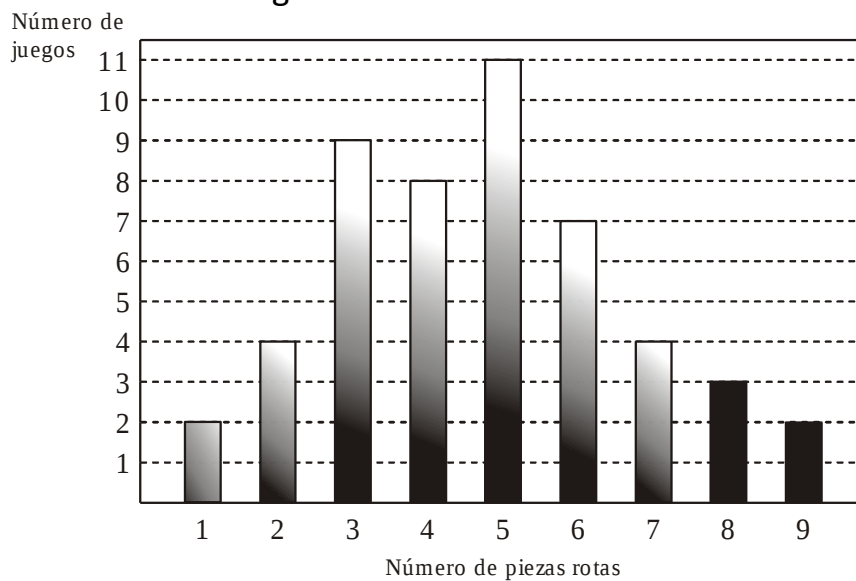
Hallar:

a) El valor de la media aritmética

b) El valor de la moda

7. Una empresa importadora ha revisado un lote de 50 juegos de loza que fueron defectuosamente trasladadas lo cual provocó la rotura de algunas piezas. El gráfico adjunto representa el informe entregado por el almacenero.

Hallar la moda del gráfico



8. En el gráfico siguiente determina la moda o intervalo modal según corresponda.

