

Guía Pedagógica N° 11

Área Curricular: Estadística y Probabilidad

Curso: 3° Año

Nivel: Secundario de Adultos

Turno: Noche

Docente: Cintia Vanina Burgoa

Contenido: Promedio, Mediana y Moda. Problemas de Aplicación.

Actividades

1) Completa la información solicitada.

- a) En una excursión a la Isla Martín García, se realizó una encuesta para saber las edades de las personas que participaban de la excursión, y se obtuvieron los siguientes datos: 15, 5, 10, 60, 30, 22, 11, 22, 39, 32, 56, 47, 22, 24, 30, 28, 12, 16, 15, 24.

Calculen:

Media:

Moda:

Mediana:

- b) Estas son las temperaturas máximas registradas en Tandil del 25 de junio al 4 de julio de 2000: 8°C, 9°C, 8°C, 3°C, 11°C, 12°C, 10°C, 8°C, 10°C, 11°C.

Calculen:

Media:

Moda:

Mediana:

CENS "Valle Fértil
3° Año
Espacio Curricular: Estadística y Probabilidad

2) Analiza la siguiente situación y responde.

En el Aeropuerto Jorge Newbery, se realizan 5 vuelos los días sábado y 4 vuelos los días domingo a la República Oriental del Uruguay.

Los sábados viajan 78 personas en los 3 primeros vuelos y 59 personas en los 2 siguientes.

Los domingos viajan 63 personas en los 2 primeros vuelos y 59 personas en los 2 siguientes.

Calculen:

a) La cantidad de personas que viaja el fin de semana a Uruguay.

b) El promedio de personas por vuelo los días sábados.

c) El promedio de personas por vuelo los días domingos.

d) El promedio de personas por vuelo el fin de semana.

Director: Prof.: Juan Carlos Costa