

**Guía Pedagógica N° 10**

**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) Calculen el promedio, la mediana y la moda para cada uno de las siguientes situaciones problemáticas.

**Problema 1**

Las notas del examen de matemáticas de 15 alumnos son las siguientes: 5, 3, 9, 7, 3, 6, 7, 5, 8, 7, 5, 4, 7, 6 y 8.

Calcular la media, moda y mediana de las notas.

**Problema 2**

El número de llamadas telefónicas que reciben al día los 9 integrantes de una familia son: 7, 8, 15, 12, 13, 5, 10, 4, 8

Calcula la media, mediana y moda.

**Problema 3**

Las edades de un grupo de 9 amigas son: 12, 14, 13, 16, 13, 15, 15, 17 y 13.

Calcula la media, mediana y moda.

**Problema 4**

El número de talla de calzado de los alumnos de una clase es:

40, 41, 39, 38, 39, 38, 37, 41, 40, 42, 37, 38, 40, 39, 37, 38, 41, 39, 40, 36, 39, 40, 41, 38

Calcula la media, mediana y moda.

**Problema 5**

El número de asignaturas suspensas de un grupo de alumnos es:  
2,1,3,2,1,0,1,0,1,2,7,6,5,2,4,2,5,2,1,0,1,1,1,3,2

Calcula la media, mediana y moda.

**Director:** Prof.: Juan Carlos Costa