



ASIGNATURA : ESTADÍSTICA

SECCIÓN : 3° A

PROFESOR : ING. OSCAR REYES ALMORA

TURNO: _____

TEMA : MEDIA ARITMÉTICA

ALUMNO(A) : _____

OCTAVO EJERCICIO PROPUESTO

Ejercicio N° 1: A partir de los datos mostrados en el siguiente diagrama tronco-hoja, determine el promedio, luego de ordenarlo (puede emplear las funciones estadísticas):

```
3 | 7 6 9
4 | 1 3 6 0 8 8 9 7
5 | 2 3 2 6 0 4 7 5 9 7 8 8
6 | 0 4 7
```

Ejercicio N° 2: A continuación se muestran las edades de las personas que conforman una muestra para una encuesta de opinión:

EDAD (años)	fi
20 – 29	10
30 – 39	16
40 – 49	27
50 – 59	32
60 – 69	15
TOTAL	100

Se pide:

- Edad Promedio (fórmula general).
- Edad Promedio (con método abreviado).

EL PROFESOR