

# Actividad 19

1) Hallar la mediana del siguiente conjunto de números:

5, 2, 2, 3, 2, 1, 1, 5, 2, 1, 3, 0, 1, 2, 2, 0.

2) Una empresa de mensajería estudia el presupuesto diario para la gasolina que gastan sus motos. El gerente de operaciones le plantea al tesorero que realice un análisis de gastos, para lo cual decide usar la mediana como herramienta de medida. El gasto de gasolina por cada mensajero se muestra en las tablas de la derecha.

a) Hallar la mediana para el gasto.

b) ¿Cuál mensajero y cuánto gasta más respecto a la  $M_e$ ? ¿Cuál y cuánto ahorra más respecto a la  $M_e$ ?

Mensajero	Gasto	Mensajero	Gasto
1	24.000	8	22.300
2	23.000	9	21.000
3	21.000	10	18.000
4	23.000	11	23.500
5	24.500	12	24.600
6	21.800	13	23.700
7	24.500	14	21.900

