

Actividad 16

Según el concepto de media, resolver los problemas.

1) Hallar la media (numérica) del conjunto de números en forma fraccionaria y decimal:

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

2) Se ha registrado la medida del largo de seis puntillas: 3.88 cm, 8.24 cm, 7.62 cm, 5.25 cm, 6.52 cm y 7.32 cm. ¿Cuál es la media del largo de las puntillas?

3) Se ha tomado el peso de algunos estudiantes (en kg) de grado 4to y los datos obtenidos fueron: 27, 29, 29, 32, 30, 32, 31. Hallar la media numérica y gráficamente.

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n}{n}$$