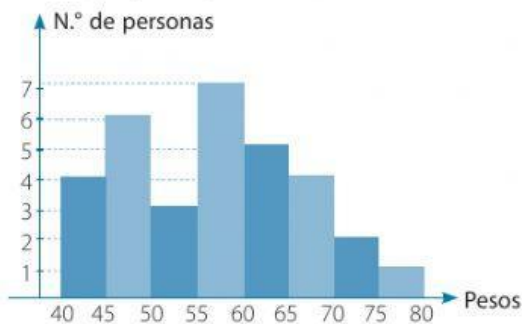




Área/sub-área	ESTADÍSTICA
Grado y sección	4° A - B
Semana	04 – IV BIMESTRE
Profesor(a)	WILSON AVALOS CRUZ

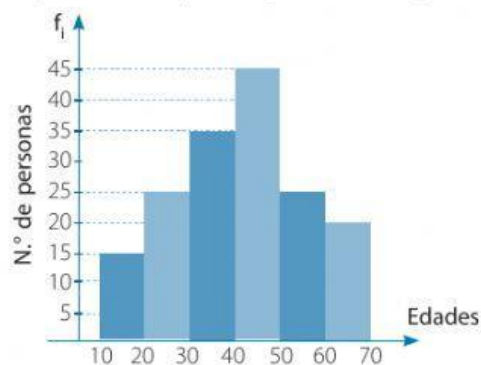
Gráficos estadísticos II

1. El siguiente histograma muestra los pesos (en kg) de un grupo de personas:



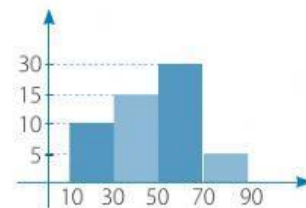
Responde.

- A. ¿Cuántas personas hay en el grupo?
a. 20 b. 25 c. 30 d. 27 e. 32
- B. ¿Qué porcentaje representan aproximadamente las personas cuyos pesos están entre 50 y 65 kg?
a. 47 % c. 45 % e. 60 %
b. 59 % d. 62 %
- C. ¿Cuántas personas pesan menos de 55 kg?
a. 11 b. 14 c. 12 d. 10 e. 13
2. Se realizó una encuesta sobre el número de personas que prefieren Matemática clasificándolas por edades y se construyó el siguiente histograma:

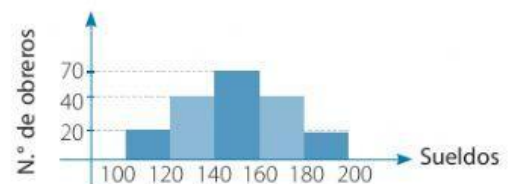


- A. Determina la cantidad de personas encuestadas.
a. 155 c. 160 e. 145
b. 165 d. 170
- B. Determina la cantidad de personas cuyas edades varían entre 18 y 30 años.
a. 24 b. 25 c. 28 d. 21 e. 30

3. Observa el siguiente histograma:



- A. ¿Cuántos datos tiene la población?
a. 40 b. 58 c. 60 d. 62 e. 50
- B. Determina el valor de " $F_2 + F_3$ ".
a. 80 b. 82 c. 77 d. 75 e. 87
- C. Determina el valor aproximado de " $h_1 + h_2$ ".
a. 0,36 c. 0,51 e. 0,65
b. 0,42 d. 0,59
4. El siguiente histograma presenta los sueldos semanales de un grupo de obreros:



Responde.

- A. ¿Cuántos obreros ganan más de 160 soles a la semana?
a. 45 c. 40 e. 60
b. 75 d. 55
- B. ¿Cuántos obreros ganan menos de S/ 140 semanalmente?
a. 60 b. 65 c. 30 d. 55 e. 35
- C. ¿Qué porcentaje aproximadamente de obreros ganan entre 120 y 160 soles semanales?
a. 29,36 % d. 42,15 %
b. 25,39 % e. 60,18 %
c. 57,89 %