



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Polet Berenice Recinos Gordillo

Nombre del profesor:

Lic. Magner Joel Herrera.

Licenciatura:

Licenciatura en Enfermería 3er cuatrimestre



Materia:

Bioestadística.

Nombre del trabajo:

Trabajo del tema: **Tablas de distribución de frecuencias.**

“Ciencia y Conocimiento”

30/octubre/2020

Frontera Comalapa, Chiapas a 20 de sep

PESO EN Kg DE 30 PERSONAS

58 50 56 56 58

58 56 63 50 63

68 63 64 64 53

60 68 65 63 61

55 65 56 63 52

57 60 59 58 64

Determina:

Q1 =

Q3 =

D5 =

D8 =

Ejercicio 1:

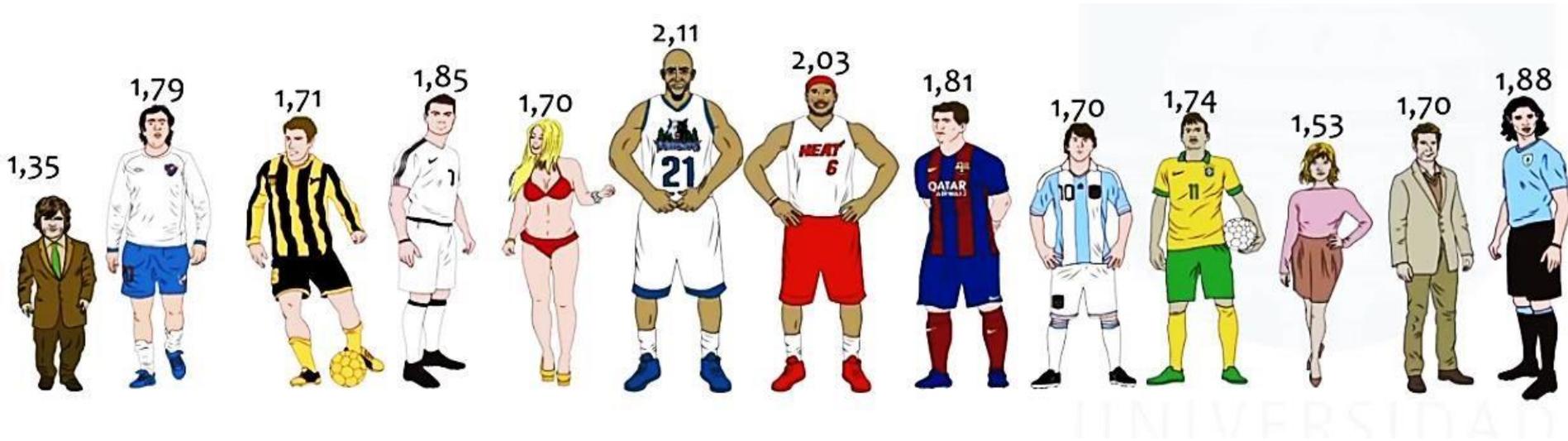
$$Q1: QK=1 \times 30/4=7.5=56$$

$$Q3: QK=3 \times 30/4=22.5=63$$

$$DK=Kn/10$$

$$D5: DK=5 \times 30/10=15=59$$

$$D8: DK=8 \times 30/10=24=64$$



Ejercicio 2. Altura de 13 personas

Determina:

Q1 =

D2 =

Q3 =

D7 =

EJERCICIO 2:

$$Q1: QK=1 \times 13/4=3.2$$

$$Q3: QK=3 \times 13/4=9.7$$

$$D2: DK=2 \times 13/10=2.6$$

$$D7: DK=7 \times 13/10=9.1$$

DATOS AGRUPADOS PUNTUALMENTE

EJERCICIO 3. En la siguiente tabla se muestra la edad del registro de 80 mujeres con cáncer de mama en cierto hospital.

$$Q3 = 3 \times 80 / 4 = 60 = 54$$

$$P45 = 45 \times 80 / 100 = 36 = 53$$

$$D5 = 5 \times 80 / 10 = 40 = 53$$

$$P73 = 73 \times 80 / 100 = 58.4 = 54$$

$$D7 = 7 \times 80 / 10 = 56 = 54$$

| X | f | F |
|--------------|-----------|----|
| 44 | 9 | 9 |
| 45 | 13 | 22 |
| 49 | 16 | 38 |
| 53 | 12 | 50 |
| 54 | 11 | 61 |
| 55 | 8 | 69 |
| 56 | 6 | 75 |
| 57 | 5 | 80 |
| Total | 80 | |

Determina:

Q3 =

D5 =

D7 =

P45 =

P73 =