



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Luz Yareny Gomez López

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Licenciatura: Enfermería

Materia: Nutrición Clínica

Grado: 3° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Calculo del IMC

Ocosingo, Chiapas a 12 de junio del 2022

COMPAÑEROS DE CLASE CALCULAR EL IMC

$$\text{IMC} = \frac{P}{E} = \frac{P}{E \times E}$$

CARLOS

$$\text{IMC} = \frac{65}{1.70 \times 1.70} = \frac{65}{2.89} \quad \text{IMC} = \underline{22.49}$$

Analizando a carlos en el cuadro de las tablas el esta normal se encuentra entre (IMC \geq 18.5 a $<$ 25.0)"

Anahi

$$\text{IMC} = \frac{49}{1.54 \times 1.54} = \frac{49}{2.37} \quad \text{IMC} = \underline{20.67}$$

"Analizando a Anahi en la tabla ella se encuentra entre (IMC \geq 18.5 a $<$ 25.0) Normal."

Karla

$$\text{IMC} = \frac{46.5}{1.50 \times 1.50} = \frac{46.5}{2.25} \quad \text{IMC} = \underline{20.66}$$

"Karla se encuentra entre (IMC \geq 18.5 a $<$ 25.0) Normal."

Fabiola

$$\text{IMC} = \frac{51.5}{1.52 \times 1.52} = \frac{51.5}{2.31}$$

$$\text{IMC} = 22.29$$

Fabiola se encuentra entre (IMC \leq 18.5 a 25.0) Normal analizando la tabla.

Familiares para el cálculo del IMC.

Rebeca

Rigoberto

Cristian

$$P = 68$$

$$P = 58$$

$$P = 19.2$$

$$E = 1.48$$

$$E = 1.60$$

$$E = 1.15$$

Cristian

$$\text{IMC} = \frac{19.2}{1.15 \times 1.15} = \frac{19.2}{1.32}$$

$$\text{IMC} = 14.54$$

Cristian analizando la tabla y por edad el se encuentra en Normal 12.7 - 16.9 y cuenta con 5 años y 7 meses.

Rigoberto

$$\text{IMC} = \frac{58}{1.60 \times 1.60} = \frac{58}{2.56} \quad \text{IMC} = 22.65$$

" Rigoberto al igual que los demás el se encuentra en normal (IMC \leq 18.5 a 25.0).

Rebeca

$$\text{IMC} = \frac{68}{1.48 \times 1.48} = \frac{68}{2.19} \quad \text{IMC} = 31.05$$

" Con Rebeca se encuentra en obesidad (IMC \geq 30.0) del cual fue la analización en la tabla.