



**Nombre de alumno: Ámbar Ivette  
López Suaznívar**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Najera.**

**Nombre del trabajo: Percentiles.**

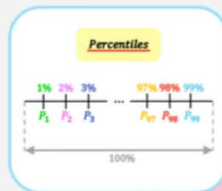
**Materia: Estadística Descriptiva.**

**Fecha: 27 de Julio del 2024.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Julio de 2024.

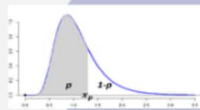
# PERCENTILES

¿qué son? y sus usos



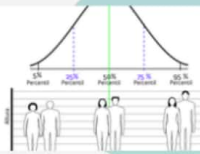
## ¿Qué son ?

El percentil es una medida estadística la cual divide una serie de datos ordenados de menor a mayor en cien partes iguales. Se trata de un indicador que busca mostrar la proporción de la serie de datos que queda por debajo de su valor.



## sirven para:

sirven para encontrar puntos específicos en los datos no agrupados o agrupados que estemos manejando en nuestra investigación.



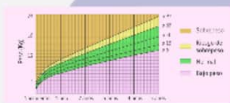
## sirven para:

Los percentiles se representan por gráficas que indican la edad, la estatura, el perímetro cefálico y el peso del niño o de la niña, aunque las más usadas son las de la talla y el peso, y se rigen por números: 3, 10, 25, 50, 75, 90 y 97. El más bajo es el percentil 3, y el más alto, el 97.



## peso y talla

Los percentiles nos dan valores para el peso y la talla de los niños en un momento determinado



## pediatras:

Los percentiles de crecimiento son las tablas o curvas que utilizamos los Pediatras para saber que un niño se encuentra dentro de los valores de referencia para su edad, sexo y raza

## formulas

$$P_k = L_i + \left( \frac{kN}{100} - F_{i-1} \right) \cdot A$$

$$L_{25} = (50 + 1) \frac{25}{100} = 12.75$$

Antología UDS 2024 Estadística Descriptiva