



| TICKET DE SALIDA 2 MEDIDAS DE POSICIÓN | |
|--|--|
| UNIDAD N°: Probabilidad y estadística | Objetivos: OA15: Mostrar que comprenden las medidas de posición, percentiles y cuartiles. |
| Fecha: /2021 | Profesor/a: Katherine Solís – Madelyn Rodríguez Prof. Dif: Mariana Huala – Nuris Pinilla. |
| Curso : 8 año | Nombre: |

ANTES DE COMENZAR, RECORDEMOS LOS PASOS PARA CALCULAR PERCENTILES.

Paso 1: Ordenar los datos de menor a mayor

Paso 2: Calcular el percentil que me solicitan (P1, P23...)

Paso 3: Observar si es N° entero o N° decimal y aplicar lo aprendido

Ver la posición obtenida y la siguiente, y calcular el promedio de ambas posiciones...

Al obtener un número decimal solo ocupamos su parte entera, para finalmente sumar uno y así obtener la posición solicitada.

Fernanda tiene la siguiente lista de 11 números:

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|----|----|----|---|----|---|
| 2 | 3 | 14 | 8 | 5 | 11 | 32 | 24 | 6 | 15 | 7 |
|---|---|----|---|---|----|----|----|---|----|---|

a) Ordénalos de menor a mayor.

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



b) Calcula el Percentil 24 (P24).

$$\mathbf{P24 (24\%)} = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

c) **Observar si es N° entero o N° decimal y aplicar lo aprendido.**
Como el resultado resultó ser un número decimal, hacemos lo siguiente

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Por lo tanto, como el P24 se encuentra en la posición N° _____, El percentil N° 24 es corresponde a: _____.

