ESCUELA OLEGARIO MORALES OLIVA
OHIGGINS N° 479, PAILLACO
DEPARTAMENTE DE MATEMÁTICA

UNIDAD N°: Probabilidad y estadística	TICKET DE SALIDA 1 MEDIDAS DE POSICIÓN
	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 CUERTILES.

Paso 1: Ordenar los datos de menor a mayor

Paso 2: Calcular el cuartil que me solicitan (Q1, Q2, Q3) → $\frac{k \cdot n}{4}$

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

1) Se tiene la siguiente lista de valores

10	12	23	13	8	15	27	28	17	19
7	25	21	23	26	6	18	16	15	9
17	8	23	21	7	26	16	25	24	

a) Ordénalos de menor a mayor.

LIVEWORKSHEETS

b) Calcula el cuartil 3 (Q3).

$$Q3\ (75\%) = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

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

$$\square + \square = \square$$

Por lo tanto, como el Q3 se encuentra en la posición N° _____, El cuartil N° 3 es corresponde a: _____.

LIVEWORKSHEETS