



## MEDIDAS DE POSICIÓN

NOMBRE \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_

Los siguientes datos representan la cantidad de estudiantes matriculados en el grado octavo y noveno de nuestra Institución Educativa San José.

35 - 28 - 32 - 38 - 32 - 40 - 29 - 34 - 40 - 32 - 34

Arrastra los datos anteriores a las siguientes casillas ordenándolos de menor a mayor:

→  →  →  →  →  →  →  →  →  →

La fórmula a emplear para el cálculo de cuartiles es:

$$Q_k = \frac{k * (n + 1)}{4}$$

Registra los valores que corresponden en la fórmula, su resultado y el escribe el valor del dato que corresponde a cada cuartil

	Posición del dato*	Dato correspondiente
<b>Q<sub>1</sub> (25%)</b> = $\frac{* ( \quad + \quad )}{4}$ =	→	→
<b>Q<sub>2</sub> (50%)</b> = $\frac{* ( \quad + \quad )}{4}$ =	→	→
<b>Q<sub>3</sub> (75%)</b> = $\frac{* ( \quad + \quad )}{4}$ =	→	→

\* Recuerda que se toma como posición el siguiente número entero

En el 25% de los grupos la matrícula es inferior a \_\_\_\_\_ estudiantes

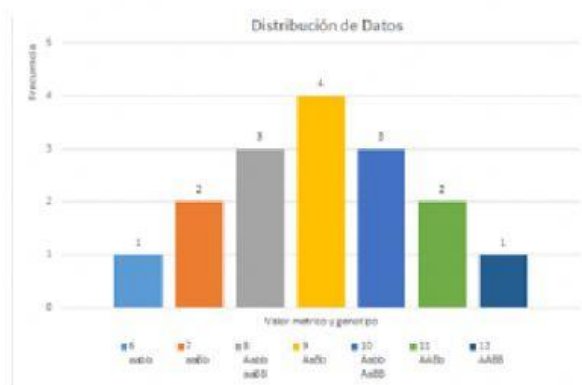
El 75% de los grupos tiene una matrícula menor o igual a \_\_\_\_\_ estudiantes

## ACTIVIDAD DE CONEXIÓN

*Recuerda que se te recomendó al inicio de la semana tener resuelta esta actividad para digitar en el día de hoy la respuesta que ya tenías elaborada!*

Al observar un caso con dos genes, **A** y **B**, se le asignaron valores métricos a cada alelo. El alelo **A** conferirá 4 unidades mientras que el alelo **a** proveerá 2 unidades. En el otro locus, el alelo **B** contribuirá con 2 unidades y el alelo **b** proveerá 1 unidad. Con dos genes controlando una característica tenemos 9 genotipos posibles. En la tabla de la izquierda vemos los genotipos y los valores métricos asociados a cada uno y a la derecha vemos la representación gráfica de estos resultados.

Genotipo	Proporcion en la F <sub>2</sub>	Valor métrico
AABB	1	12
AABb	2	11
AAbb	1	10
AaBB	2	10
AaBb	4	9
Aabb	2	8
aaBB	1	8
aaBb	2	7
aabb	1	6



Indaga sobre que representa que una gráfica estadística sea como la de la derecha (colores), que información brinda y para que nos puede servir.

Recuerda que estaré atenta a cualquier inquietud que se te presente.

Éxitos y bendiciones!



Monica  
Biviana