

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

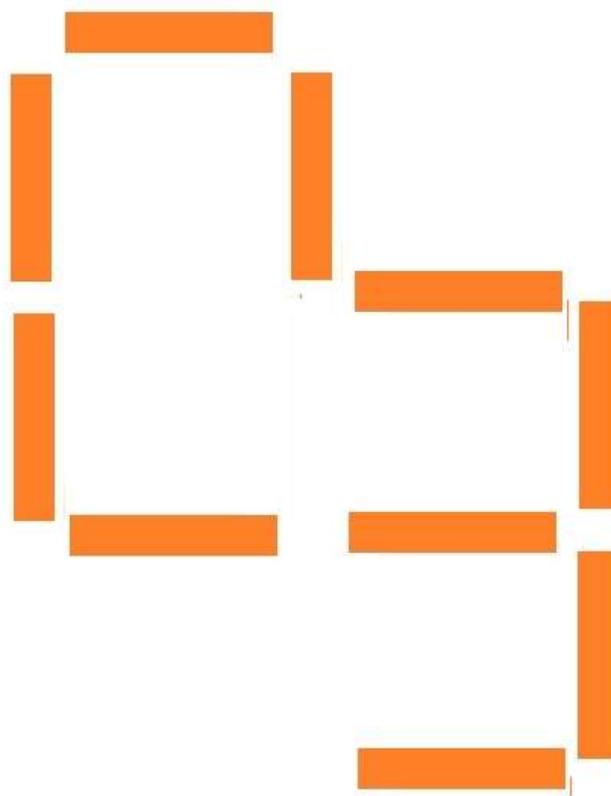


Matemáticas



19 DE FEBRERO

**AÑADE TRES PALITOS PARA  
OBTENER 3 CUADRADOS**



DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE  
Por favor visiten la página de club sumate  
<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



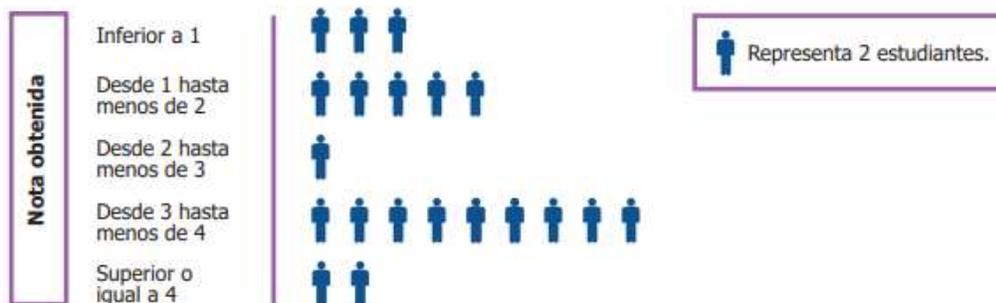
## Matemáticas



### 21 DE FEBRERO

En un colegio, la escala de calificación para la asignatura Geometría es de 0 a 5. Un estudiante aprueba la asignatura si la nota obtenida es mayor o igual que 3.

El diagrama de la figura registra las calificaciones obtenidas por los alumnos de grado sexto en Geometría.



¿Cuántos estudiantes de grado sexto aprobaron Geometría?

- A. 9 estudiantes.
- B. 11 estudiantes.
- C. 18 estudiantes.
- D. 22 estudiantes.

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



## Matemáticas



### 23 DE FEBRERO

María, Juan y Ana fueron a almorzar a un restaurante. Para pagar la totalidad de la cuenta, decidieron que todos darían la misma cantidad de dinero, por lo cual cada uno tuvo que aportar 10.000 pesos. En la tabla se muestran distintas opciones para el valor de los almuerzos de cada uno.

	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
<b>Almuerzo de María</b>	8.000 pesos	9.000 pesos	10.000 pesos	8.000 pesos
<b>Almuerzo de Juan</b>	9.000 pesos	10.000 pesos	10.000 pesos	9.000 pesos
<b>Almuerzo de Ana</b>	13.000 pesos	12.000 pesos	11.000 pesos	10.000 pesos

¿Cuál de las anteriores opciones pidieron María, Juan y Ana?

- A. La 1.
- B. La 2.
- C. La 3.
- D. La 4.