

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



## Matemáticas



**03 DE NOVIEMBRE**

**Con un cordón de 40 cm se mide el largo de una ventana. Se sabe que la ventana tiene entre 2 y 3 m de largo. El largo de la ventana en cordones es**

- A. Mayor que 2.**
- B. Mayor o igual que 2 y menor que 3.**
- C. Mayor o igual que 5 y menor que 8.**
- D. Mayor que 8.**

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

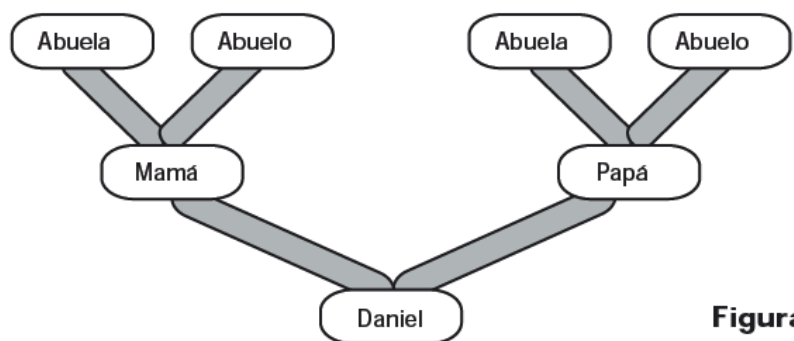


## Matemáticas



### 05 DE NOVIEMBRE

La figura representa dos generaciones del árbol genealógico de Daniel.



Figura

Los padres de Daniel corresponden a la primera generación, sus abuelos a la segunda, y así sucesivamente.

¿Cuál es el número total de ancestros de Daniel de las 3 primeras generaciones?

- A. 6.
- B. 7.
- C. 14.
- D. 15.

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



## Matemáticas



### 07 DE NOVIEMBRE

**A continuación, se presentan cuatro cuadriláteros**



Cuadrilátero 1



Cuadrilátero 2



Cuadrilátero 3



Cuadrilátero 4

**¿Cuál de los anteriores cuadriláteros tiene por lo menos un ángulo recto y exactamente un par de lados paralelos?**

**A. Cuadrilátero 1.**

**B. Cuadrilátero 2.**

**C. Cuadrilátero 3.**

**D. Cuadrilátero 4.**