

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

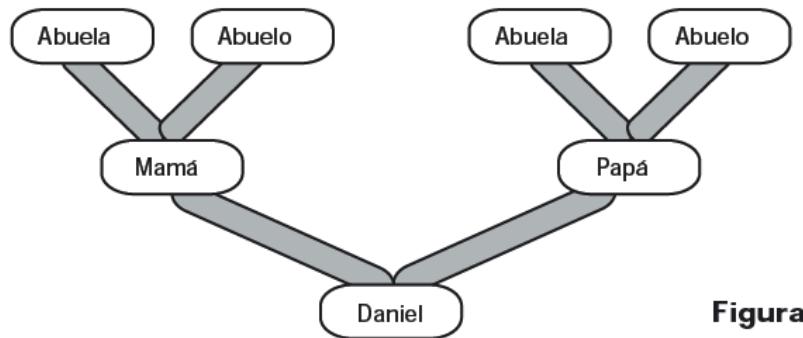


Matemáticas



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

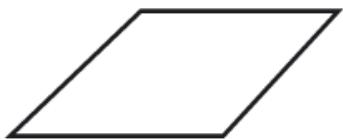


Matemáticas

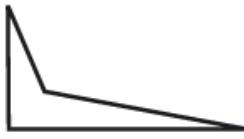


07 DE NOVIEMBRE

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.