

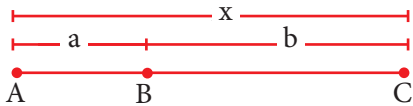


# FICHAS PARA PRIMARIA

## SEGUNDO GEOMETRIA



# Conteo y Medida de Segmentos



$$m\overline{AC} = m\overline{AB} + m\overline{BC}$$

$$x = a + b$$

$m\overline{AC}$   $\Rightarrow$  se lee: medida del segmento AC  
 $m\overline{AB}$   $\Rightarrow$  se lee: medida del segmento AB  
 $m\overline{BC}$   $\Rightarrow$  se lee: medida del segmento BC



### Un reto para la casa: Construcción de una cabañita

Solo con la ayuda del diagrama adjunto, construye la cabañita con palitos de chupete.

Figura 1: 5 vertical sticks.  
 Figura 2: 5 vertical sticks with 2 long sticks on top.  
 Figura 3: 2 vertical sticks.  
 Figura 4: 2 vertical sticks with 1 horizontal stick on top.  
 Figura 5: 5 horizontal sticks.  
 Figura 6: 4 sticks forming a roof shape.  
 Figura 7: 5 vertical sticks with 2 sticks forming a roof.  
 Figura 8: 5 vertical sticks with 5 horizontal sticks on top.

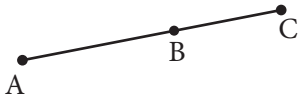


Luego de terminar la construcción de la cabañita, observa la figura 1, ¿cuántos segmentos hay? En la figura 1 hay \_\_\_\_ segmentos. Luego en la figura 2, hay \_\_\_\_ segmentos y en la figura 6, ¿cuántos segmentos hay? En la figura 6 hay \_\_\_\_ segmentos.

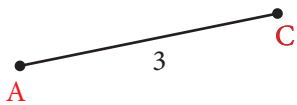
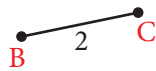
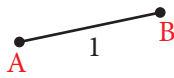


## Actividades

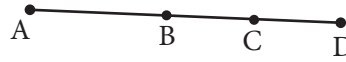
- 1 Identifica y cuenta los segmentos que hay en la siguiente figura:



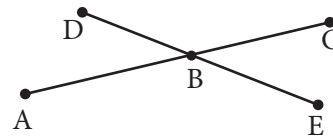
Resolución:



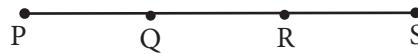
- 2 ¿Cuántos segmentos hay en la figura?



- 3 ¿Cuántos segmentos hay en la figura?



- 4 ¿Cuántos segmentos hay en la figura?

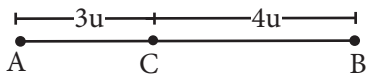


## Exigimos más

- 5 ¿Cuántas unidades (u) mide el segmento AB?



Resolución:



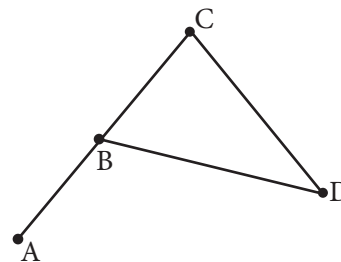
$$m\overline{AB} = m\overline{AC} + m\overline{CB}$$

$$m\overline{AB} = 3u + 4u$$

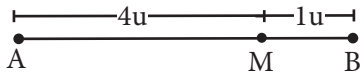
$$m\overline{AB} = 7u$$

El segmento mide 7 unidades.

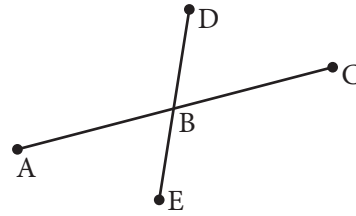
- 6 Identifica y cuenta los segmentos que hay en la siguiente figura:



7 ¿Cuántas unidades (u) mide el segmento AB?

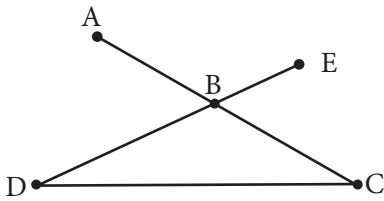


8 ¿Cuántos segmentos hay en la figura?

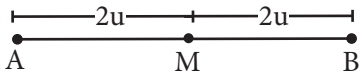


## Demuestro mis habilidades

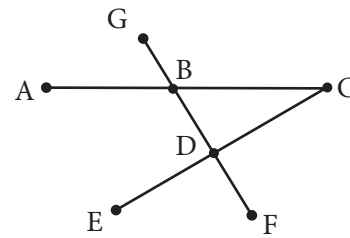
9 ¿Cuántos segmentos hay en la figura?



10 ¿Cuántas unidades (u) mide el segmento AB?



11 Identifica y cuenta los segmentos que hay en la siguiente figura:



12 ¿Cuántas unidades (u) mide el segmento AB?

