

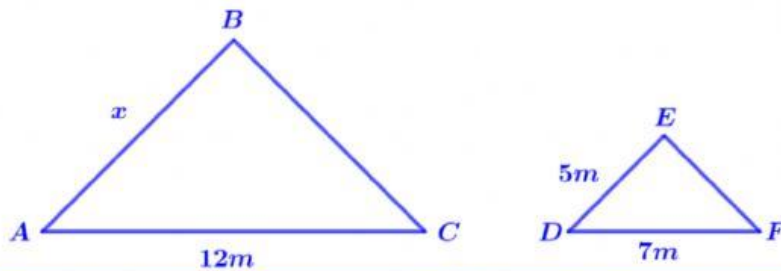
## Semejanza de triángulos



**Indicación:** determina la longitud del segmento lado "x" indicado en cada triángulo y da un clic en la opción que consideres es la correcta. Puedes apoyarte del siguiente video.



1. Determina la longitud del lado AB para el siguiente triángulo



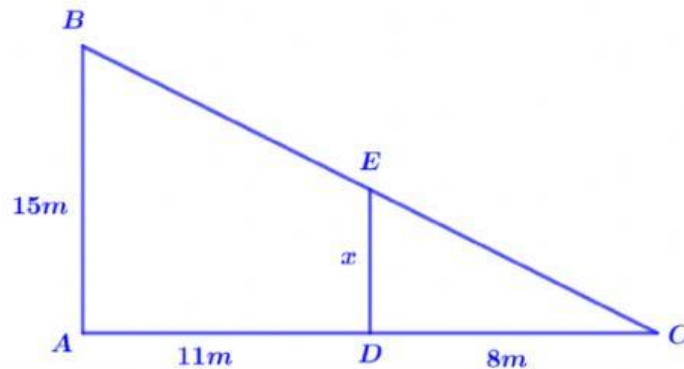
a) 16.8m

b) 10m

c) 9.16m

d) 8.57m

2. Determina la longitud del lado DE para el siguiente triángulo



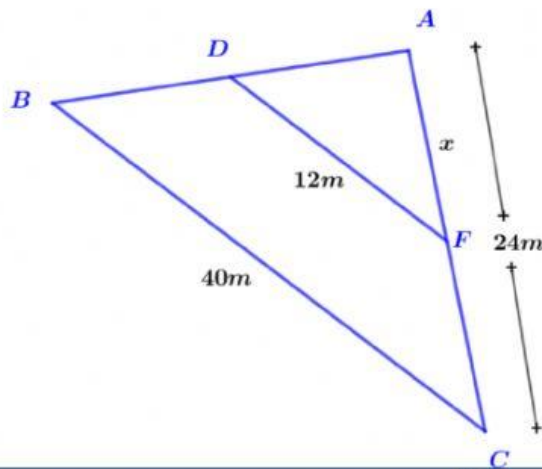
a) 5.86m

b) 10.13m

c) 6.31m

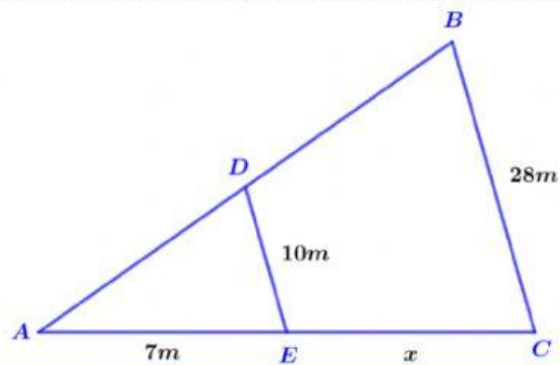
d) 10.90m

3. Determina la longitud del lado AF para el siguiente triángulo, sabiendo que el lado AC mide 24m



- |          |         |
|----------|---------|
| a) 5.3m  | b) 7.2m |
| c) 11.6m | d) 20m  |

4. Determina la longitud del lado CE para el siguiente triángulo



- |          |          |
|----------|----------|
| a) 12.6m | b) 19.6m |
| c) 26.6m | d) 17.8m |