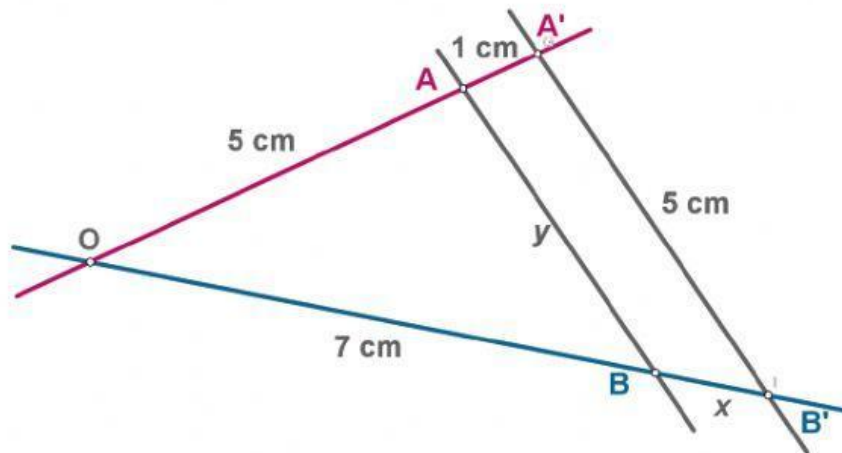




## LECCION DE MATEMATICA – OCTAVO DE BASICA

1. Calcula el valor de  $x$  y  $y$  en cada figura.

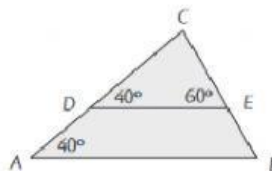


$x =$

$y =$

2. Escribe si los triángulos son o no son semejantes.

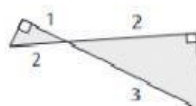
a.



b.

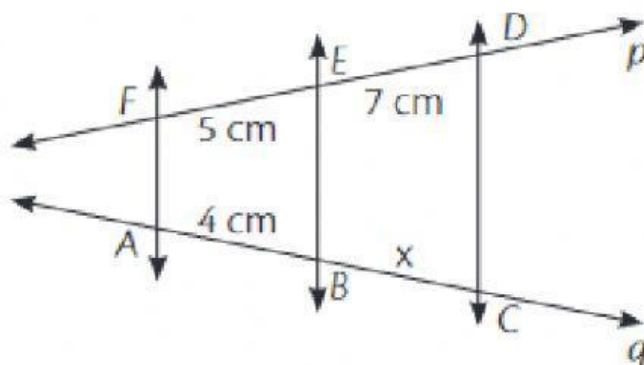


c.

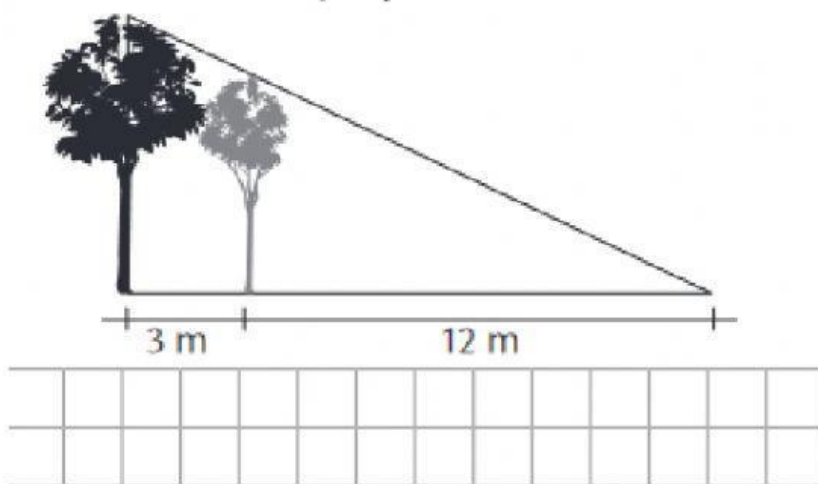


3. Observa la figura y determina lo siguiente:

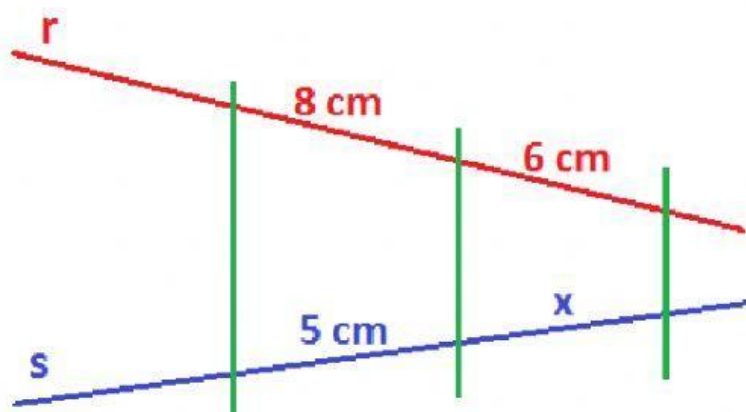
- a. El valor de  $x$ .
- b. La longitud de AC.



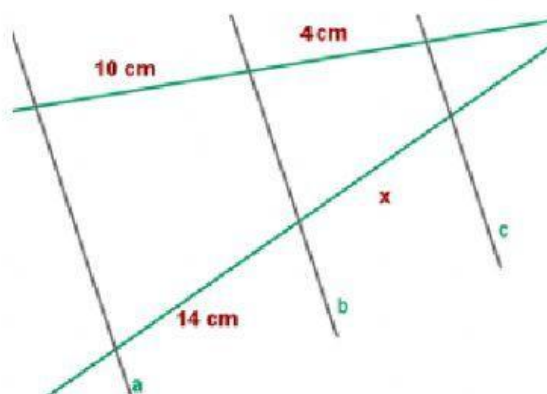
4. Calcula cuánto mide el árbol de mayor tamaño, si el más pequeño mide 8m.



5. Calcula el valor de x.



$x =$



$x =$