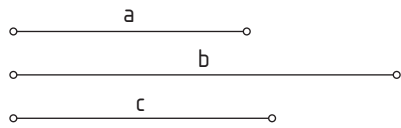
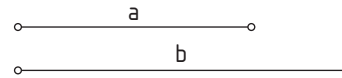


1.- Dados tres segmentos, se busca otro que verifique la siguiente igualdad:



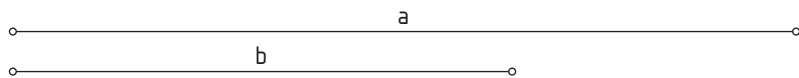
$$\frac{a}{b} = \frac{c}{x}$$

2.- Dados los segmentos a y b, halla el segmento que verifica la siguiente igualdad:



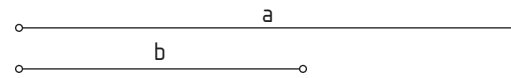
$$\frac{a}{b} = \frac{b}{x}$$

3.- Busca el segmento que falta en esta igualdad. Para resolver el ejercicio utiliza el **teorema del cateto**.



$$\frac{a}{x} = \frac{x}{b}$$

4.- Busca el segmento que falta en esta igualdad. Para resolver el ejercicio utiliza el **teorema de la altura**.



$$\frac{a}{x} = \frac{x}{b}$$