

PROPORCIONALIDAD GEOMÉTRICA Y SEGMENTOS PROPORCIONALES

Usa la información y resuelve. En cada caso escribe el valor correspondiente. Recuerda escribir el número sin unidades de medida, de ser necesario con dos cifras decimales y usando una coma para separar la parte entera de la parte decimal del número.

- La razón entre las longitudes de dos trozos de cuerda es de 4 a 5. Si el trozo mayor mide 40 cm, la medida del otro trozo es _____ centímetros.
- Se cortó un cable en dos partes tales que guardan relación $\frac{2}{3}$ entre ellos. Si el cable mide en total 200 m; la medida del cable de menor longitud es _____ metros y la medida del cable de mayor longitud es _____ metros.
- Para un adorno se necesitan 42 metros de cinta. Si la razón entre lo utilizado y lo que sobra es de $\frac{4}{3}$, se utilizaron _____ metros de cinta para el adorno.
- Se necesita cortar un lazo de 25 metros en dos partes proporcionales a $\frac{3}{5}$. La medida menor de lazo es de _____ metros.