

C-----D

1

A-----B

Determinar gráficamente el producto de los segmentos \overline{AB} y \overline{CD} . Utilizar como unidad el centímetro.

A-----C

2

A-----B

Determinar gráficamente el cociente de los segmentos \overline{AB} y \overline{AC} . Utilizar como unidad el centímetro.

3

A-----B

Determinar el lado del cuadrado, cuya área es cinco veces mayor, que la del lado $L = \overline{AB}$.

4

A-----B

Determinar el lado del cuadrado cuya área es cuatro veces menor, que la del de lado $L = \overline{AB}$.

5

A-----B

Mediante la aplicación del teorema del cateto, determinar la raíz cuadrado del segmento $\overline{AB} = 7.6$ cm.

6

B-----C

A-----B

Mediante la aplicación del teorema de la altura, determinar la media proporcional de los segmentos \overline{AB} y \overline{AC} .



Proporcionalidad

CENTRO

1.8 BT II

NOTA:

C-----D

1

A-----C

2



Determinar gráficamente el producto de los segmentos \overline{AB} y \overline{CD} . Utilizar como unidad el centímetro.



Determinar gráficamente el cociente de los segmentos \overline{AB} y \overline{AC} . Utilizar como unidad el centímetro.

3

4



Determinar el lado del cuadrado, cuya área es cinco veces mayor, que la del lado $L = \overline{AB}$.



Determinar el lado del cuadrado cuya área es cuatro veces menor, que la del de lado $L = \overline{AB}$.

5

6

B-----C



Mediante la aplicación del teorema del cateto, determinar la raíz cuadrado del segmento $\overline{AB} = 7.6 \text{ cm}$.



Mediante la aplicación del teorema de la altura, determinar la media proporcional de los segmentos \overline{AB} y \overline{AC} .

RG

Proporcionalidad

CENTRO

1.8 BT II

NOTA: