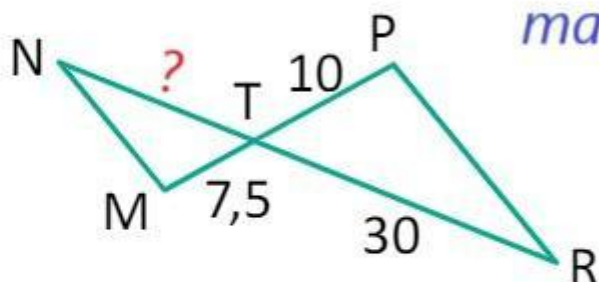


16. Aprēķini nogriežņa garumu

a) $\triangle TNM \sim \triangle TRP$

Ja trijstūri ir līdzīgi, tad to malas ir



$$\frac{TR}{\boxed{}} = \frac{TP}{}$$

$$\frac{30}{\boxed{}} = \frac{}{7.5}$$

Pēc proporcijas īpašības

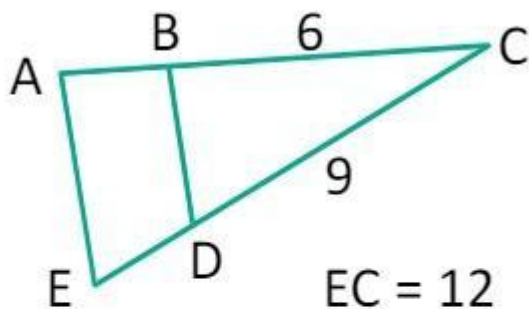
$$10 \cdot NT = 30 \cdot$$

$$10 \cdot NT = \quad | :10$$

$$NT =$$

b) $\triangle ACE \sim \triangle BCD$

Ja trijstūri ir līdzīgi, tad to malas ir



$$\frac{AC}{\boxed{}} = \frac{}{DC}$$

Pēc proporcijas īpašības

$$9 \cdot AC = 6 \cdot$$

$$9 \cdot AC = \quad | :9$$

$$AC =$$

$$\frac{\boxed{AC}}{} = \frac{12}{}$$