

PROBLEME - PROPRIETĂȚILE TRIUNGHIULUI DREPTUNGHIIC

1. Într-un triunghi dreptunghic, ipotenuza are 10 cm. Află lungimea mediei duse din unghiul drept pe ipotenuză.
2. Într-un triunghi dreptunghic, unul dintre unghiurile ascuțite este de 30° , iar ipotenuza are 12 cm. Ce lungime are cateta opusă unghiului de 30° ?
3. Într-un triunghi dreptunghic, un unghi ascuțit este de 30° , iar cateta opusă acestuia are lungimea de 5 cm. Cât este lungimea ipotenuzei?