5E · FICHE 093827

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 21 - 122 = 37°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 62 - 84 = 34°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 67 - 30 = 83°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 114°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 45 - 114 = 21°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.