5E · FICHE 093646

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 62° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 62 - 81 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 82 - 68 = 30°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 38 - 113 = 29°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 41 - 44 = 95°.

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