5E · FICHE 094163

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 34° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 133

180 - 16 - 31 = 133°.

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