5E · FICHE 093800

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 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 34 - 117 = 29°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

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