5E · FICHE 094145

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 42° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 42 - 111 = 27°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 42 - 68 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 31 - 20 = 129°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

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