5E · FICHE 093516

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 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 19 - 21 = 140°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 40 - 109 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 30 - 90 = 60°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 77 - 26 = 77°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 83 - 74 = 23°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 16 - 41 = 123°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 121°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

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