5E · FICHE 093669

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 75° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 75 - 58 = 47°.

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

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 60 - 37 = 83°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 94 - 61 = 25°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 52 - 106 = 22°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 78 - 21 = 81°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 101 - 45 = 34°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 34 - 79 = 67°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 33 - 31 = 116°.

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