5E · FICHE 094183

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 30° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 30 - 83 = 67°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 79 - 55 = 46°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 45 - 91 = 44°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 67 - 88 = 25°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 100

180 - 34 - 46 = 100°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 86

180 - 45 - 49 = 86°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 42 - 59 = 79°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 108 - 45 = 27°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 76 - 35 = 69°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 81 - 49 = 50°.

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

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

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

Réponse : 116

180 - 32 - 32 = 116°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 85 - 25 = 70°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

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