5E · FICHE 093813

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 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 85 - 54 = 41°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 58 - 84 = 38°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 57 - 54 = 69°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 52 - 30 = 98°.

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 103° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 103 - 26 = 51°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 110 - 36 = 34°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 53 - 96 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

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

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 90 - 60 = 30°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 75 - 83 = 22°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 62 - 81 = 37°.

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

Réponse : 100

180 - 34 - 46 = 100°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 39 - 78 = 63°.

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