5E · FICHE 094065

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 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

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

Réponse : 140

180 - 19 - 21 = 140°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 42 - 111 = 27°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 36 - 82 = 62°.

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

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 61 - 87 = 32°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 88 - 25 = 67°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

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

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 21 - 122 = 37°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 26 - 78 = 76°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 74 - 48 = 58°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 15 - 49 = 116°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 64 - 20 = 96°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

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

Réponse : 79

180 - 42 - 59 = 79°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 57 - 56 = 67°.

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