5E · FICHE 093608

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 57° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 57 - 54 = 69°.

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

Réponse : 86

180 - 49 - 45 = 86°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 86 - 51 = 43°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 105 - 41 = 34°.

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

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 85 - 59 = 36°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 76 - 68 = 36°.

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

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 44 - 67 = 69°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 20 - 117 = 43°.

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

Réponse : 76

180 - 26 - 78 = 76°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 83 - 46 = 51°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 106 - 49 = 25°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 52 - 89 = 39°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

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

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

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

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

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