5E · FICHE 093487

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 99° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 99 - 54 = 27°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 101 - 57 = 22°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 30 - 83 = 67°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 98 - 16 = 66°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 30 - 131 = 19°.

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

Réponse : 36

180 - 85 - 59 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 64 - 85 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 41 - 52 = 87°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 61 - 32 = 87°.

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

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 23 - 74 = 83°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 54 - 61 = 65°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 77 - 26 = 77°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 104 - 40 = 36°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 82 - 31 = 67°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

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