5E · FICHE 093624

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 41° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 41 - 16 = 123°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 100 - 65 = 15°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

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

Réponse : 51

180 - 83 - 46 = 51°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 49 - 115 = 16°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 49 - 107 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 25 - 83 = 72°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 85 - 54 = 41°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

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

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 67 - 45 = 68°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 80 - 19 = 81°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 103 - 18 = 59°.

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

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

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

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 101 - 30 = 49°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

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