5E · FICHE 093541

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 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 107 - 58 = 15°.

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

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 116°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 34 - 116 = 30°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 37 - 86 = 57°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 88 - 16 = 76°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 29 - 61 = 90°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 61 - 36 = 83°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 53 - 56 = 71°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 63 - 46 = 71°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 60 - 56 = 64°.

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

Réponse : 16

180 - 49 - 115 = 16°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

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