5E · FICHE 093919

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 30° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 30 - 28 = 122°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 121°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

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

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

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

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 39 - 71 = 70°.

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

Réponse : 68

180 - 67 - 45 = 68°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 17 - 105 = 58°.

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

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

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 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 44 - 101 = 35°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 82 - 23 = 75°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 86 - 73 = 21°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 83 - 24 = 73°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 63 - 92 = 25°.

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

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 42 - 86 = 52°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 74 - 17 = 89°.

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