5E · FICHE 094138

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 52° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 52 - 58 = 70°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 95 - 25 = 60°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 48 - 28 = 104°.

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

Réponse : 89

180 - 74 - 17 = 89°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 44 - 113 = 23°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 16 - 41 = 123°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 82 - 68 = 30°.

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

Réponse : 86

180 - 49 - 45 = 86°.

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

Réponse : 36

180 - 104 - 40 = 36°.

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

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 56 - 45 = 79°.

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

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

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

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

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