5E · FICHE 094155

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 17° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 17 - 110 = 53°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 92 - 43 = 45°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 24 - 99 = 57°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 110 - 25 = 45°.

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

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

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

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 33 - 31 = 116°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

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

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 34 - 24 = 122°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 106 - 50 = 24°.

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

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 85 - 25 = 70°.

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

Réponse : 23

180 - 44 - 113 = 23°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 93 - 65 = 22°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 71 - 49 = 60°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 118°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

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