5E · FICHE 094182

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 71° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 71 - 28 = 81°.

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

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

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

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

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 19° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 19 - 21 = 140°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 34 - 79 = 67°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 92 - 70 = 18°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 83 - 74 = 23°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 102 - 50 = 28°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

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

Réponse : 90

180 - 29 - 61 = 90°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 52 - 30 = 98°.

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

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 133

180 - 16 - 31 = 133°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 106 - 19 = 55°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 106 - 49 = 25°.

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

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

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