5E · FICHE 094157

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 20° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 20 - 102 = 58°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 85 - 76 = 19°.

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

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

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

Réponse : 57

180 - 19 - 104 = 57°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 86 - 60 = 34°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 60 - 103 = 17°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 119

180 - 36 - 25 = 119°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 21 - 50 = 109°.

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

Réponse : 45

180 - 92 - 43 = 45°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 79 - 83 = 18°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 94 - 66 = 20°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 70 - 46 = 64°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

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