5E · FICHE 093434

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 110° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 110 - 41 = 29°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 18 - 103 = 59°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 28 - 122 = 30°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 43 - 22 = 115°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 74 - 49 = 57°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 101 - 60 = 19°.

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

Réponse : 30

180 - 82 - 68 = 30°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 74 - 38 = 68°.

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

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 93 - 57 = 30°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 76 - 35 = 69°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 79 - 55 = 46°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 95 - 42 = 43°.

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

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 71 - 28 = 81°.

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

Réponse : 116

180 - 33 - 31 = 116°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

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