5E · FICHE 094151

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 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 56 - 92 = 32°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 88

180 - 69 - 23 = 88°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 30 - 90 = 60°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 83 - 75 = 22°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 103 - 40 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 37 - 86 = 57°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 44 - 101 = 35°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 38 - 109 = 33°.

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

Réponse : 20

180 - 94 - 66 = 20°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 77 - 26 = 77°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 57 - 90 = 33°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 98 - 65 = 17°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 83 - 34 = 63°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 107 - 32 = 41°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 35 - 50 = 95°.

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