5E · FICHE 093538

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 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 57 - 90 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 110

180 - 33 - 37 = 110°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 57 - 54 = 69°.

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

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 88 - 53 = 39°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 71 - 22 = 87°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 24 - 63 = 93°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

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

Réponse : 28

180 - 102 - 50 = 28°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 74 - 25 = 81°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 52 - 89 = 39°.

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

Réponse : 81

180 - 71 - 28 = 81°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 43 - 73 = 64°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 68 - 60 = 52°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

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