5E · FICHE 093491

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 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 73 - 68 = 39°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 104 - 43 = 33°.

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

Réponse : 30

180 - 93 - 57 = 30°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 54

180 - 99 - 27 = 54°.

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

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 90 - 59 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 53 - 96 = 31°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 90 - 33 = 57°.

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

Réponse : 35

180 - 44 - 101 = 35°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

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

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 15 - 48 = 117°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 87 - 21 = 72°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 61 - 32 = 87°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 64 - 22 = 94°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 58 - 48 = 74°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 104 - 40 = 36°.

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