5E · FICHE 093460

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 103° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 103 - 40 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 107 - 49 = 24°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 44 - 67 = 69°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

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

Réponse : 54

180 - 99 - 27 = 54°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 61 - 26 = 93°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 109 - 46 = 25°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 93 - 67 = 20°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 21 - 103 = 56°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 86

180 - 45 - 49 = 86°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 41 - 52 = 87°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 33 - 79 = 68°.

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

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 41 - 101 = 38°.

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