5E · FICHE 093867

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 56° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 56 - 99 = 25°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 90 - 73 = 17°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 38 - 113 = 29°.

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

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 94 - 61 = 25°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

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

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

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

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 91 - 67 = 22°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 102 - 37 = 41°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 30 - 72 = 78°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 60 - 37 = 83°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 92 - 50 = 38°.

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

Réponse : 77

180 - 77 - 26 = 77°.

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