5E · FICHE 093977

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 83° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 83 - 28 = 69°.

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

Réponse : 64

180 - 58 - 58 = 64°.

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

Réponse : 111

180 - 50 - 19 = 111°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 45 - 26 = 109°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 114°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 45 - 114 = 21°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 54 - 81 = 45°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 63 - 27 = 90°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 52 - 106 = 22°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 45 - 59 = 76°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 51 - 46 = 83°.

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

Réponse : 22

180 - 91 - 67 = 22°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 101 - 30 = 49°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 113

180 - 18 - 49 = 113°.

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