5E · FICHE 093824

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 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

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

Réponse : 31

180 - 90 - 59 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 48 - 37 = 95°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 74 - 38 = 68°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

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

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 58 - 84 = 38°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 108

180 - 51 - 21 = 108°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 30 - 97 = 53°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 47 - 46 = 87°.

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

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 30 - 27 = 123°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 129°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 26 - 129 = 25°.

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