5E · FICHE 094073

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 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 94 - 66 = 20°.

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

Réponse : 31

180 - 59 - 90 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 101 - 46 = 33°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 56 - 54 = 70°.

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

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 57 - 90 = 33°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 39 - 37 = 104°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

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

Réponse : 116

180 - 15 - 49 = 116°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 70 - 87 = 23°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 106 - 19 = 55°.

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