5E · FICHE 094051

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 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 55 - 20 = 105°.

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 66° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 66 - 57 = 57°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 101 - 44 = 35°.

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

Réponse : 68

180 - 74 - 38 = 68°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 92 - 47 = 41°.

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

Réponse : 113

180 - 18 - 49 = 113°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 100 - 47 = 33°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 82 - 37 = 61°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 53 - 96 = 31°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 80 - 66 = 34°.

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