5E · FICHE 093632

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 29° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 127

180 - 29 - 24 = 127°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 44 - 55 = 81°.

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

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

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

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 53 - 56 = 71°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 37 - 91 = 52°.

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

Réponse : 45

180 - 54 - 81 = 45°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 100 - 31 = 49°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 100 - 39 = 41°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 87 - 19 = 74°.

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