5E · FICHE 094083

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 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 83 - 34 = 63°.

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

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 46 - 60 = 74°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 91 - 50 = 39°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 69 - 42 = 69°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 55 - 26 = 99°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 74 - 25 = 81°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 25 - 29 = 126°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 85 - 76 = 19°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 63 - 92 = 25°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 104 - 40 = 36°.

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