5E · FICHE 093437

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 21° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 21 - 122 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 90 - 63 = 27°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 96 - 60 = 24°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 21 - 38 = 121°.

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

Réponse : 41

180 - 47 - 92 = 41°.

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

Réponse : 31

180 - 53 - 96 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 87 - 21 = 72°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 36 - 55 = 89°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 82 - 32 = 66°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 104 - 55 = 21°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 29 - 61 = 90°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 61 - 43 = 76°.

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