5E · FICHE 094022

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 106° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 106 - 55 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 42 - 68 = 70°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 80 - 19 = 81°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 83 - 34 = 63°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 95°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 42 - 95 = 43°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 57 - 85 = 38°.

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