5E · FICHE 093463

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 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

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

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 99 - 58 = 23°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 116°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 34 - 116 = 30°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 133

180 - 16 - 31 = 133°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 96 - 35 = 49°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 30 - 90 = 60°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 23 - 85 = 72°.

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

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

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

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 106 - 50 = 24°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 36 - 51 = 93°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 95 - 67 = 18°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 48 - 28 = 104°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 38 - 109 = 33°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 70 - 46 = 64°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

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