5E · FICHE 093643

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 36° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 36 - 51 = 93°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 74 - 38 = 68°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 18 - 75 = 87°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 74 - 48 = 58°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 64 - 22 = 94°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 79 - 42 = 59°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 66 - 62 = 52°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 88 - 25 = 67°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 88 - 53 = 39°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 95 - 48 = 37°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 61 - 36 = 83°.

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

Réponse : 24

180 - 96 - 60 = 24°.

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

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 98 - 65 = 17°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 49 - 91 = 40°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

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