5E · FICHE 093950

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 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 45 - 59 = 76°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 72 - 58 = 50°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 127

180 - 29 - 24 = 127°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 75 - 83 = 22°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

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

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

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

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 73 - 86 = 21°.

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

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 43 - 94 = 43°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 28 - 100 = 52°.

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 93° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 93 - 65 = 22°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 55 - 20 = 105°.

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