5E · FICHE 094059

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 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 67 - 45 = 68°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 63 - 72 = 45°.

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

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

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

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 114°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 33 - 114 = 33°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 97° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 48

180 - 97 - 35 = 48°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 51 - 22 = 107°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 76 - 68 = 36°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 42 - 120 = 18°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 68 - 63 = 49°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 37 - 91 = 52°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 110

180 - 33 - 37 = 110°.

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