5E · FICHE 093897

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 100° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 100 - 47 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

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

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 101 - 45 = 34°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 88

180 - 69 - 23 = 88°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 74 - 25 = 81°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 61 - 43 = 76°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 68 - 60 = 52°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 52 - 30 = 98°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 36 - 72 = 72°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 90 - 60 = 30°.

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

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 57 - 56 = 67°.

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

Réponse : 116

180 - 32 - 32 = 116°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 85 - 59 = 36°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 34 - 79 = 67°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

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