5E · FICHE 093455

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 30° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 30 - 83 = 67°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 100 - 39 = 41°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 60 - 63 = 57°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 60 - 37 = 83°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 87 - 19 = 74°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 102 - 50 = 28°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 129°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 26 - 129 = 25°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 101

180 - 49 - 30 = 101°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 110 - 29 = 41°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

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

Réponse : 52

180 - 66 - 62 = 52°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 98 - 32 = 50°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 63 - 27 = 90°.

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