5E · FICHE 094178

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 98° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 98 - 65 = 17°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 98 - 30 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 83 - 34 = 63°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 29 - 86 = 65°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 75 - 58 = 47°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 53 - 63 = 64°.

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

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 22° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 22 - 103 = 55°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 54 - 61 = 65°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 67 - 88 = 25°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 56 - 45 = 79°.

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

Réponse : 33

180 - 33 - 114 = 33°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 47 - 46 = 87°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 23 - 74 = 83°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 100 - 65 = 15°.

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