5E · FICHE 093741

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 64° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 64 - 85 = 31°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 98 - 65 = 17°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 98 - 37 = 45°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 55 - 57 = 68°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 75 - 47 = 58°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 42 - 59 = 79°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 43 - 22 = 115°.

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

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 94 - 19 = 67°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 92 - 47 = 41°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 56 - 99 = 25°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 59 - 90 = 31°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 30 - 97 = 53°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 100 - 35 = 45°.

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

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 79 - 54 = 47°.

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