5E · FICHE 093619

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 25° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 25 - 48 = 107°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 46 - 106 = 28°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 95 - 32 = 53°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 82 - 23 = 75°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 72 - 53 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 100 - 47 = 33°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 72 - 58 = 50°.

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

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 48 - 37 = 95°.

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

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 25 - 83 = 72°.

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

Réponse : 74

180 - 87 - 19 = 74°.

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

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 53 - 30 = 97°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

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

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

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

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

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