5E · FICHE 093954

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 110° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 110 - 52 = 18°.

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

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

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

Réponse : 68

180 - 55 - 57 = 68°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 85 - 25 = 70°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 21 - 50 = 109°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 18 - 111 = 51°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

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

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 60 - 89 = 31°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 92 - 50 = 38°.

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

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 99 - 54 = 27°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 90 - 37 = 53°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 89 - 61 = 30°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 21 - 84 = 75°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 30 - 28 = 122°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

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