5E · FICHE 093554

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 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 78 - 85 = 17°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 89 - 63 = 28°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 107 - 44 = 29°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 61 - 87 = 32°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 96 - 35 = 49°.

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

Réponse : 47

180 - 75 - 58 = 47°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 93 - 57 = 30°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 61 - 20 = 99°.

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