5E · FICHE 093526

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 57° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 57 - 54 = 69°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 30 - 88 = 62°.

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

Réponse : 79

180 - 56 - 45 = 79°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 101

180 - 49 - 30 = 101°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 69 - 47 = 64°.

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

Réponse : 45

180 - 100 - 35 = 45°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 25 - 29 = 126°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 54 - 88 = 38°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 118

180 - 39 - 23 = 118°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 95°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 42 - 95 = 43°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 42 - 72 = 66°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 105 - 31 = 44°.

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