5E · FICHE 093831

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 50° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 50 - 75 = 55°.

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 31° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 31 - 34 = 115°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 94 - 66 = 20°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 83 - 69 = 28°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 60 - 56 = 64°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 20 - 102 = 58°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 94 - 30 = 56°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 107 - 32 = 41°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 30 - 131 = 19°.

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

Réponse : 31

180 - 60 - 89 = 31°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 63 - 92 = 25°.

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

Réponse : 79

180 - 42 - 59 = 79°.

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