5E · FICHE 094132

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 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 31 - 20 = 129°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 54 - 81 = 45°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 87 - 38 = 55°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 15 - 49 = 116°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 55 - 20 = 105°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 101 - 44 = 35°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 32° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 130

180 - 32 - 18 = 130°.

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

Réponse : 64

180 - 69 - 47 = 64°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 44 - 67 = 69°.

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

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

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