5E · FICHE 094062

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 101° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 101 - 46 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 92 - 43 = 45°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 83 - 46 = 51°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 47 - 46 = 87°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 47 - 92 = 41°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 85 - 77 = 18°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

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

Réponse : 51

180 - 18 - 111 = 51°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 82 - 31 = 67°.

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

Réponse : 26

180 - 85 - 69 = 26°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 107 - 46 = 27°.

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