5E · FICHE 093586

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 80° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 80 - 65 = 35°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 54

180 - 99 - 27 = 54°.

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

Réponse : 49

180 - 96 - 35 = 49°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 46 - 106 = 28°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 41 - 44 = 95°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 108

180 - 56 - 16 = 108°.

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

Réponse : 66

180 - 42 - 72 = 66°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 61 - 60 = 59°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 69 - 76 = 35°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 107 - 49 = 24°.

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