5E · FICHE 093429

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 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 36 - 51 = 93°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 52 - 30 = 98°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 86 - 73 = 21°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 61 - 26 = 93°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 26 - 117 = 37°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

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

Réponse : 116

180 - 32 - 32 = 116°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 91 - 67 = 22°.

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

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

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