5E · FICHE 093564

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 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 39 - 37 = 104°.

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

Réponse : 49

180 - 96 - 35 = 49°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 58 - 48 = 74°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 62 - 28 = 90°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 44 - 105 = 31°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 80 - 66 = 34°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 30 - 27 = 123°.

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

Réponse : 93

180 - 61 - 26 = 93°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

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

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

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