5E · FICHE 093899

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 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 36 - 82 = 62°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 31 - 51 = 98°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 67 - 45 = 68°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 106 - 41 = 33°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 17 - 59 = 104°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 23 - 41 = 116°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 15 - 122 = 43°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 30 - 97 = 53°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 43 - 50 = 87°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 61 - 87 = 32°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

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