5E · FICHE 093863

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 24° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 24 - 75 = 81°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 42 - 86 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 34 - 24 = 122°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

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

Réponse : 21

180 - 86 - 73 = 21°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 53 - 63 = 64°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 36 - 72 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 20 - 117 = 43°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 106 - 49 = 25°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 110 - 52 = 18°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 24 - 42 = 114°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 63 - 72 = 45°.

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

Réponse : 18

180 - 85 - 77 = 18°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 76 - 68 = 36°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

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