5E · FICHE 093623

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 42° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 42 - 72 = 66°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 98 - 32 = 50°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 100

180 - 34 - 46 = 100°.

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

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 30 - 88 = 62°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 78 - 21 = 81°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 85 - 54 = 41°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 63 - 79 = 38°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 82 - 32 = 66°.

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

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 74 - 17 = 89°.

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