5E · FICHE 093764

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 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 28 - 100 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 16 - 41 = 123°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 86 - 51 = 43°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 36 - 54 = 90°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 98 - 30 = 52°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 121°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 90 - 37 = 53°.

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

Réponse : 93

180 - 36 - 51 = 93°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 71 - 73 = 36°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 39 - 71 = 70°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

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