5E · FICHE 093468

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 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

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

Réponse : 43

180 - 20 - 117 = 43°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 63 - 27 = 90°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 44 - 101 = 35°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

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

Réponse : 98

180 - 31 - 51 = 98°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 74 - 48 = 58°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 74 - 25 = 81°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 95 - 32 = 53°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 35 - 50 = 95°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

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

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 38 - 113 = 29°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 60 - 22 = 98°.

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