5E · FICHE 094098

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 41° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 41 - 102 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 86 - 28 = 66°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 90 - 63 = 27°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 107 - 32 = 41°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 17 - 110 = 53°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 108

180 - 56 - 16 = 108°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 100 - 39 = 41°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 64 - 59 = 57°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 39 - 78 = 63°.

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