5E · FICHE 093916

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 103° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 103 - 18 = 59°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 43 - 61 = 76°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 111

180 - 50 - 19 = 111°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 92 - 50 = 38°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 56 - 45 = 79°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 51 - 46 = 83°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 22° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 22 - 103 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 50 - 75 = 55°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 31 - 34 = 115°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 73 - 68 = 39°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 30 - 28 = 122°.

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

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 75 - 58 = 47°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 101 - 57 = 22°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 102 - 50 = 28°.

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