5E · FICHE 093917

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 110° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 110 - 36 = 34°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 83 - 28 = 69°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 102 - 37 = 41°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

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

Réponse : 98

180 - 31 - 51 = 98°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 87 - 38 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 127

180 - 29 - 24 = 127°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 52 - 106 = 22°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 101 - 61 = 18°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 18 - 88 = 74°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 34 - 24 = 122°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

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