5E · FICHE 094158

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 44° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 44 - 67 = 69°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 66 - 62 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 58 - 84 = 38°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 54 - 39 = 87°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 127°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 29 - 127 = 24°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 94 - 33 = 53°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 17 - 105 = 58°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 106 - 50 = 24°.

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