5E · FICHE 094090

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 91° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 91 - 50 = 39°.

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

Réponse : 53

180 - 95 - 32 = 53°.

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

Réponse : 38

180 - 58 - 84 = 38°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 57 - 90 = 33°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 29 - 86 = 65°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 57 - 105 = 18°.

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

Réponse : 43

180 - 20 - 117 = 43°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 81 - 49 = 50°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 85 - 25 = 70°.

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