5E · FICHE 093821

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 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 118°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 61 - 60 = 59°.

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 42° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 42 - 96 = 42°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 37 - 86 = 57°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 90 - 59 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 61 - 36 = 83°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 61 - 32 = 87°.

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