5E · FICHE 093911

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 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 80 - 65 = 35°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 35 - 75 = 70°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 94 - 30 = 56°.

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 21° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 21 - 103 = 56°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 38 - 113 = 29°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 30 - 88 = 62°.

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