5E · FICHE 093761

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 43° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 43 - 50 = 87°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 45 - 26 = 109°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 79 - 42 = 59°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 56 - 98 = 26°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 82 - 68 = 30°.

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