5E · FICHE 093843

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 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 64 - 59 = 57°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 79 - 55 = 46°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 62 - 81 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 87 - 21 = 72°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

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