5E · FICHE 094169

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 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 89 - 61 = 30°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 79 - 54 = 47°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 56 - 54 = 70°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 73 - 86 = 21°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 30 - 27 = 123°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 101 - 30 = 49°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 71 - 28 = 81°.

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