5E · FICHE 093807

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 90° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 73 - 71 = 36°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 61 - 26 = 93°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 101 - 61 = 18°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 58 - 58 = 64°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 63 - 27 = 90°.

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

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 54 - 39 = 87°.

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