5E · FICHE 093841

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 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 82 - 37 = 61°.

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

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 79 - 83 = 18°.

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

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 95 - 20 = 65°.

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