5E · FICHE 094134

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 110° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 110 - 41 = 29°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 83 - 75 = 22°.

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

Réponse : 59

180 - 79 - 42 = 59°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 42 - 111 = 27°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 90 - 73 = 17°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 103 - 18 = 59°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 49 - 107 = 24°.

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