5E · FICHE 093719

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 71° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 75 - 54 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 89 - 63 = 28°.

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

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 112

180 - 41 - 27 = 112°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 67 - 30 = 83°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 25 - 83 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 51 - 24 = 105°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 60 - 103 = 17°.

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