5E · FICHE 093566

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 41° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 41 - 42 = 97°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 98 - 30 = 52°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 102 - 50 = 28°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 101 - 44 = 35°.

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

Réponse : 36

180 - 73 - 71 = 36°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 29 - 86 = 65°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

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