5E · FICHE 093611

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 70° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 70 - 46 = 64°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 56 - 99 = 25°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 64 - 20 = 96°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

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

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 73 - 68 = 39°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 60 - 63 = 57°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 41 - 101 = 38°.

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