5E · FICHE 093896

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 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 44 - 113 = 23°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 81 - 49 = 50°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 70 - 68 = 42°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 30 - 97 = 53°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 72 - 58 = 50°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

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