5E · FICHE 094085

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 44° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 44 - 113 = 23°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 79 - 37 = 64°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 61 - 60 = 59°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

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

Réponse : 57

180 - 60 - 63 = 57°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

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

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

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