5E · FICHE 093403

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 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 63 - 46 = 71°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 26 - 117 = 37°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 66 - 57 = 57°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 111

180 - 50 - 19 = 111°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 105 - 41 = 34°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

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