5E · FICHE 093991

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 98° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 98 - 37 = 45°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 40 - 48 = 92°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 83 - 24 = 73°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

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

Réponse : 25

180 - 56 - 99 = 25°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 53 - 104 = 23°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 87 - 21 = 72°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 69 - 47 = 64°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

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