5E · FICHE 093439

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 87° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 87 - 38 = 55°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 83 - 46 = 51°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 44 - 105 = 31°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 56 - 54 = 70°.

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 32° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 32 - 32 = 116°.

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