5E · FICHE 094186

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 36° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 36 - 55 = 89°.

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

Réponse : 64

180 - 79 - 37 = 64°.

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

Réponse : 111

180 - 50 - 19 = 111°.

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

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 87 - 19 = 74°.

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