5E · FICHE 093668

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 47° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 47 - 24 = 109°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 50 - 100 = 30°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 82 - 23 = 75°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 31 - 125 = 24°.

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