5E · FICHE 093723

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 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 113

180 - 18 - 49 = 113°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 89 - 63 = 28°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

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