5E · FICHE 094017

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 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 42 - 120 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 84 - 38 = 58°.

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