5E · FICHE 093420

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 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 93 - 65 = 22°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 57 - 105 = 18°.

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

Réponse : 58

180 - 84 - 38 = 58°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 26 - 117 = 37°.

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