5E · FICHE 093982

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 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 25 - 83 = 72°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 42 - 120 = 18°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 80 - 19 = 81°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 95 - 20 = 65°.

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