5E · FICHE 093705

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 34° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 100

180 - 34 - 46 = 100°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 23 - 74 = 83°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 106 - 42 = 32°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 112

180 - 41 - 27 = 112°.

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