5E · FICHE 093506

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 85° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 85 - 76 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 41 - 16 = 123°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 78 - 85 = 17°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 46 - 74 = 60°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

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