5E · FICHE 093968

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 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 97° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 48

180 - 97 - 35 = 48°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 85 - 76 = 19°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 31 - 34 = 115°.

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