5E · FICHE 093466

# 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 97° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 48**

180 - 97 - 35 = 48°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 86**

180 - 49 - 45 = 86°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 65**

180 - 33 - 82 = 65°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 41**

180 - 85 - 54 = 41°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 18**

180 - 66 - 96 = 18°.

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