5E · FICHE 093707

# 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 47° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 87**

180 - 47 - 46 = 87°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 114**

180 - 24 - 42 = 114°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 35**

180 - 57 - 88 = 35°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 76**

180 - 45 - 59 = 76°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 68**

180 - 74 - 38 = 68°.

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