5E · FICHE 093553

# 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 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 109**

180 - 47 - 24 = 109°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 52**

180 - 28 - 100 = 52°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 38**

180 - 63 - 79 = 38°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 20**

180 - 53 - 107 = 20°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 140**

180 - 19 - 21 = 140°.

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