5E · FICHE 094009

# 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 15° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 116**

180 - 15 - 49 = 116°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 107 - 44 = 29°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 79**

180 - 42 - 59 = 79°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 42**

180 - 44 - 94 = 42°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 47**

180 - 75 - 58 = 47°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 70**

180 - 56 - 54 = 70°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 76**

180 - 88 - 16 = 76°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 28**

180 - 104 - 48 = 28°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 39**

180 - 91 - 50 = 39°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 70**

180 - 20 - 90 = 70°.

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