5E · FICHE 093852

# 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 73° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 91**

180 - 73 - 16 = 91°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 63**

180 - 83 - 34 = 63°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 18**

180 - 42 - 120 = 18°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 81**

180 - 78 - 21 = 81°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 83**

180 - 23 - 74 = 83°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 73**

180 - 49 - 58 = 73°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 60**

180 - 30 - 90 = 60°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 55**

180 - 106 - 19 = 55°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 100 - 27 = 53°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 34**

180 - 46 - 100 = 34°.

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