5E · FICHE 094164

# 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 21° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 56**

180 - 21 - 103 = 56°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 68**

180 - 55 - 57 = 68°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 63**

180 - 96 - 21 = 63°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 26**

180 - 56 - 98 = 26°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 50**

180 - 81 - 49 = 50°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 94**

180 - 36 - 50 = 94°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 78**

180 - 65 - 37 = 78°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 39**

180 - 72 - 69 = 39°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 49 - 102 = 29°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 89**

180 - 74 - 17 = 89°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 49**

180 - 101 - 30 = 49°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 95 - 32 = 53°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 18**

180 - 92 - 70 = 18°.

### 14. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 36**

180 - 76 - 68 = 36°.

### 15. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 88**

180 - 69 - 23 = 88°.

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