5E · FICHE 094057

# 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 41° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 95**

180 - 41 - 44 = 95°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 60**

180 - 95 - 25 = 60°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 90 - 37 = 53°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 78**

180 - 30 - 72 = 78°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 82 - 45 = 53°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 49**

180 - 100 - 31 = 49°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 69**

180 - 83 - 28 = 69°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 33**

180 - 57 - 90 = 33°.

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

**Réponse : 39**

180 - 72 - 69 = 39°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 26**

180 - 83 - 71 = 26°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 35**

180 - 101 - 44 = 35°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 58**

180 - 74 - 48 = 58°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 69**

180 - 76 - 35 = 69°.

### 14. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 22**

180 - 52 - 106 = 22°.

### 15. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 46**

180 - 37 - 97 = 46°.

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