5E · FICHE 094149

# 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 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 59**

180 - 99 - 22 = 59°.

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

**Réponse : 63**

180 - 96 - 21 = 63°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 61**

180 - 82 - 37 = 61°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 64**

180 - 79 - 37 = 64°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 60 - 63 = 57°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 64**

180 - 69 - 47 = 64°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 19 - 104 = 57°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 68**

180 - 87 - 25 = 68°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 89 - 62 = 29°.

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

**Réponse : 52**

180 - 28 - 100 = 52°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 50**

180 - 102 - 28 = 50°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 66**

180 - 42 - 72 = 66°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 51**

180 - 75 - 54 = 51°.

### 14. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 19**

180 - 30 - 131 = 19°.

### 15. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 67**

180 - 82 - 31 = 67°.

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