5E · FICHE 093856

# 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 35° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 70**

180 - 35 - 75 = 70°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 59**

180 - 99 - 22 = 59°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 33**

180 - 100 - 47 = 33°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 36**

180 - 74 - 70 = 36°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 52**

180 - 44 - 84 = 52°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 65**

180 - 44 - 71 = 65°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 45**

180 - 92 - 43 = 45°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 79 - 48 = 53°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 58**

180 - 20 - 102 = 58°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 86**

180 - 45 - 49 = 86°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 58**

180 - 84 - 38 = 58°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 33**

180 - 101 - 46 = 33°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 51**

180 - 99 - 30 = 51°.

### 14. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 32**

180 - 61 - 87 = 32°.

### 15. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 34**

180 - 101 - 45 = 34°.

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