5E · FICHE 093988

# 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 60° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 83**

180 - 60 - 37 = 83°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 65**

180 - 95 - 20 = 65°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 18**

180 - 53 - 109 = 18°.

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

**Réponse : 73**

180 - 49 - 58 = 73°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 65**

180 - 33 - 82 = 65°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 75**

180 - 52 - 53 = 75°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 51**

180 - 81 - 48 = 51°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 51**

180 - 83 - 46 = 51°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 121**

180 - 21 - 38 = 121°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 78**

180 - 64 - 38 = 78°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 59**

180 - 103 - 18 = 59°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 115**

180 - 16 - 49 = 115°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 55**

180 - 39 - 86 = 55°.

### 14. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 43**

180 - 86 - 51 = 43°.

### 15. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 36**

180 - 98 - 46 = 36°.

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