5E · FICHE 093929

# 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 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 31**

180 - 104 - 45 = 31°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 39**

180 - 73 - 68 = 39°.

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

**Réponse : 51**

180 - 75 - 54 = 51°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 25**

180 - 40 - 115 = 25°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 82**

180 - 82 - 16 = 82°.

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

**Réponse : 35**

180 - 44 - 101 = 35°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 24**

180 - 54 - 102 = 24°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 25**

180 - 109 - 46 = 25°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 25**

180 - 94 - 61 = 25°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 16**

180 - 49 - 115 = 16°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 81**

180 - 48 - 51 = 81°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 108**

180 - 56 - 16 = 108°.

**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 56° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 32**

180 - 56 - 92 = 32°.

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

**Réponse : 78**

180 - 64 - 38 = 78°.

**16. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 73**

180 - 84 - 23 = 73°.

**17. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 62 - 65 = 53°.

**18. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 24**

180 - 79 - 77 = 24°.

**19. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 51**

180 - 93 - 36 = 51°.

**20. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 90**

180 - 66 - 24 = 90°.

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