5E · FICHE 093983

# 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 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 76**

180 - 72 - 32 = 76°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 43**

180 - 95 - 42 = 43°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 25**

180 - 67 - 88 = 25°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 104**

180 - 41 - 35 = 104°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 33**

180 - 104 - 43 = 33°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 81**

180 - 78 - 21 = 81°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 95 - 32 = 53°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 47**

180 - 105 - 28 = 47°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 45**

180 - 110 - 25 = 45°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 50**

180 - 110 - 20 = 50°.

**11. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 23**

180 - 44 - 113 = 23°.

**12. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 90 - 33 = 57°.

**13. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 81**

180 - 24 - 75 = 81°.

**14. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 76**

180 - 45 - 59 = 76°.

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

**Réponse : 53**

180 - 62 - 65 = 53°.

**16. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 56**

180 - 85 - 39 = 56°.

**17. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 58**

180 - 77 - 45 = 58°.

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

**Réponse : 58**

180 - 84 - 38 = 58°.

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

**Réponse : 73**

180 - 84 - 23 = 73°.

**20. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 83**

180 - 51 - 46 = 83°.

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