5E · FICHE 094052

# 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 41° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 87**

180 - 41 - 52 = 87°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 140**

180 - 17 - 23 = 140°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 26**

180 - 56 - 98 = 26°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 19**

180 - 70 - 91 = 19°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 24**

180 - 65 - 91 = 24°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 54**

180 - 99 - 27 = 54°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 24 - 99 = 57°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 64**

180 - 53 - 63 = 64°.

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

**Réponse : 66**

180 - 42 - 72 = 66°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 23**

180 - 83 - 74 = 23°.

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