5E · FICHE 093413

# 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 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 55**

180 - 39 - 86 = 55°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 62**

180 - 36 - 82 = 62°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 82 - 45 = 53°.

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

**Réponse : 76**

180 - 45 - 59 = 76°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 70**

180 - 35 - 75 = 70°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 123**

180 - 30 - 27 = 123°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 33**

180 - 91 - 56 = 33°.

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

**Réponse : 43**

180 - 42 - 95 = 43°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 52**

180 - 42 - 86 = 52°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 109**

180 - 45 - 26 = 109°.

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