5E · FICHE 093948

# 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 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 105**

180 - 23 - 52 = 105°.

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

**Réponse : 70**

180 - 35 - 75 = 70°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 59**

180 - 99 - 22 = 59°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 92**

180 - 40 - 48 = 92°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 61**

180 - 82 - 37 = 61°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 18**

180 - 42 - 120 = 18°.

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

**Réponse : 25**

180 - 109 - 46 = 25°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 97**

180 - 53 - 30 = 97°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 41**

180 - 110 - 29 = 41°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 92**

180 - 49 - 39 = 92°.

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