5E · FICHE 093960

# 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 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 16**

180 - 40 - 124 = 16°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 23**

180 - 70 - 87 = 23°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 46 - 77 = 57°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 41**

180 - 47 - 92 = 41°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 55**

180 - 106 - 19 = 55°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 43**

180 - 43 - 94 = 43°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 113°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 38 - 113 = 29°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 46**

180 - 79 - 55 = 46°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 53**

180 - 17 - 110 = 53°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 60**

180 - 71 - 49 = 60°.

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