5E · FICHE 093736

# 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 62° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 37**

180 - 62 - 81 = 37°.

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

**Réponse : 60**

180 - 71 - 49 = 60°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 119**

180 - 36 - 25 = 119°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 31**

180 - 90 - 59 = 31°.

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

**Réponse : 16**

180 - 40 - 124 = 16°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 99**

180 - 59 - 22 = 99°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 74**

180 - 18 - 88 = 74°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 36**

180 - 98 - 46 = 36°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 41**

180 - 102 - 37 = 41°.

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