5E · FICHE 093920

# 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 60° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 57**

180 - 60 - 63 = 57°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 19**

180 - 108 - 53 = 19°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 89 - 62 = 29°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 72**

180 - 23 - 85 = 72°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 86**

180 - 49 - 45 = 86°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 19**

180 - 106 - 55 = 19°.

**7. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 67**

180 - 88 - 25 = 67°.

**8. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 81**

180 - 24 - 75 = 81°.

**9. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 28**

180 - 104 - 48 = 28°.

**10. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 41**

180 - 56 - 83 = 41°.

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