5E · FICHE 093724

# 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 86° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 34**

180 - 86 - 60 = 34°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 26**

180 - 85 - 69 = 26°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 63**

180 - 83 - 34 = 63°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 49**

180 - 100 - 31 = 49°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 45**

180 - 54 - 81 = 45°.

**6. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 68**

180 - 55 - 57 = 68°.

### 7. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 27**

180 - 42 - 111 = 27°.

### 8. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 53**

180 - 94 - 33 = 53°.

### 9. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 39**

180 - 108 - 33 = 39°.

### 10. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 28**

180 - 83 - 69 = 28°.

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