5E · FICHE 093531

# 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 34° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 29**

180 - 34 - 117 = 29°.

**2. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 40**

180 - 49 - 91 = 40°.

**3. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 43**

180 - 86 - 51 = 43°.

**4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 104**

180 - 56 - 20 = 104°.

**5. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?**

**Réponse : 76**

180 - 61 - 43 = 76°.

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

**Réponse : 97**

180 - 53 - 30 = 97°.

### 7. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 57**

180 - 73 - 50 = 57°.

### 8. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 65**

180 - 33 - 82 = 65°.

### 9. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 57**

180 - 24 - 99 = 57°.

### 10. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

**Réponse : 19**

180 - 30 - 131 = 19°.

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