5E · FICHE 093799

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 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 81 - 74 = 25°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 110 - 36 = 34°.

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

Réponse : 68

180 - 55 - 57 = 68°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 94 - 19 = 67°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 99 - 54 = 27°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 15 - 49 = 116°.

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