5E · FICHE 094001

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 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

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

Réponse : 27

180 - 42 - 111 = 27°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 53 - 63 = 64°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 31 - 23 = 126°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 75 - 83 = 22°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 25 - 29 = 126°.

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