5E · FICHE 093465

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 44° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 44 - 84 = 52°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 19 - 104 = 57°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 64 - 85 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 110 - 29 = 41°.

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

Réponse : 19

180 - 108 - 53 = 19°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 71 - 73 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 79 - 83 = 18°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 85 - 77 = 18°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 119

180 - 36 - 25 = 119°.

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