5E · FICHE 093928

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 105° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 105 - 31 = 44°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 48 - 28 = 104°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 37 - 91 = 52°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 66 - 57 = 57°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 24 - 75 = 81°.

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

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 118°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 44 - 55 = 81°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

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