5E · FICHE 093850

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 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 105 - 28 = 47°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 25 - 77 = 78°.

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

Réponse : 40

180 - 49 - 91 = 40°.

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

Réponse : 81

180 - 24 - 75 = 81°.

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

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

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