5E · FICHE 093511

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 98° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 98 - 32 = 50°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 86 - 60 = 34°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 76 - 35 = 69°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 15 - 122 = 43°.

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