

5E

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 45° et 49° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 86

$$180 - 45 - 49 = 86^\circ.$$

2. Deux angles d'un triangle mesurent 48° et 37° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

$$180 - 48 - 37 = 95^\circ.$$

3. Deux angles d'un triangle mesurent 28° et 132° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

$$180 - 28 - 132 = 20^\circ.$$

4. Deux angles d'un triangle mesurent 92° et 47° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

$$180 - 92 - 47 = 41^\circ.$$

5. Deux angles d'un triangle mesurent 17° et 110° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

$$180 - 17 - 110 = 53^\circ.$$

6. Deux angles d'un triangle mesurent 74° et 49° . Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

$$180 - 74 - 49 = 57^\circ.$$

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