

Nature d'un triangle

Exercice 1 :

Dans chaque cas, tracer une figure à main levée, puis construire le triangle en vraie grandeur.

1. CAT est tel que $CA = 5$ cm, $CT = 7,2$ cm et $AT = 2,8$ cm.
2. DOG est un triangle isocèle en O tel que $OD = 4,6$ cm et $DG = 8$ cm.
3. YES est un triangle équilatéral de côté 5,3 cm.

Exercice 2 :

Vrai ou faux ? Justifier la réponse.

1. Tous les triangles équilatéraux sont isocèles.
2. Tous les triangles isocèles sont équilatéraux.