



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

FICHE D'ENTRAÎNEMENT

1

COMMENT CONSTRUIRE UN TRIANGLE AVEC LE COMPAS ?

Objectifs :

- Savoir suivre une méthode de construction géométrique
- Utiliser correctement la règle et le compas

Exercice 1 :

Construis un triangle **ABC** tel que :

- $AB = 5 \text{ cm}$
- $AC = 5 \text{ cm}$
- $BC = 5 \text{ cm}$

-> Que peux-tu dire de ce triangle ?

Exercice 2 :

Construis un triangle **DEF** tel que :

- $DE = 6 \text{ cm}$
- $DF = 4 \text{ cm}$
- $EF = 5 \text{ cm}$

-> N'oublie pas de coder les longueurs sur ton dessin.