

Nom : .....

Date : .....

- Savoir identifier et tracer des triangles quelconques, isocèles, rectangles et équilatéraux.

## Exercices

## Les triangles

## 3 Suis les consignes de construction :

A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle ABC tel que :  
[AB]=3cm [BC]=7cm [AC]=7cm

A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle DEF tel que :  
[DE]=6cm [EF]=6cm [DF]=4cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....

.....

A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle GHI tel que :  
[GH]= [HI]= [GI]=5cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....

.....

Nom : .....

Date : .....

- Savoir identifier et tracer des triangles, quelconques, isocèles, rectangles et équilatéraux.

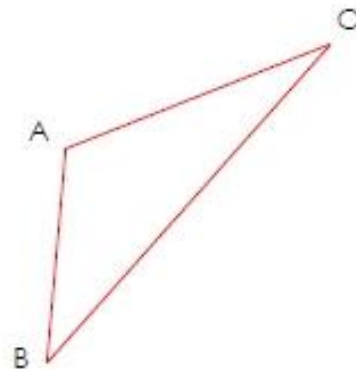
Corrigé

## Les triangles

## 3 Suis les consignes de construction :

A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle ABC tel que :

$[AB]=3\text{cm}$   $[BC]=7\text{cm}$   $[AC]=6\text{cm}$

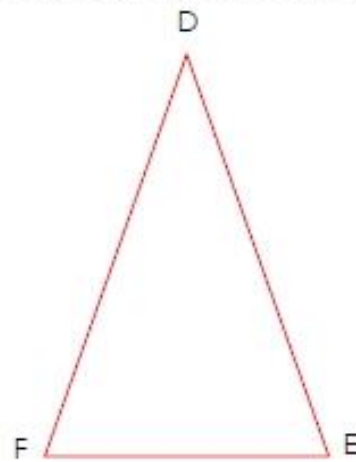


A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle DEF tel que :

$[DE]=6\text{cm}$   $[EF]=4\text{cm}$   $[DF]=6\text{cm}$

Que peux-tu dire de ce triangle ?

C'est un triangle isocèle



A l'aide de la règle et du compas,  
trace un triangle GHI tel que :

$[GH]= [HI]= [GI]=5\text{cm}$

Que peux-tu dire de ce triangle ?

C'est un triangle équilatéral

