**Construction d'un triangle**

**Exercices**

Il est maintenant temps de pratiquer en faisant quelques exercices !

**Exercice 1 :**

a/ Vérifier si le triangle ABC tels que AB = 5cm, AC = 8cm et BC = 3cm est constructible.

b/ Si oui, construire le triangle à l’aide d’un compas et d’une règle.

**Exercice 2 :**

a/ Vérifier si le triangle DEF tels que :

DE = 9cm

DF = 6cm

EF = 6cm

est constructible.

b/ Si oui, construire le triangle à l’aide d’un compas et d’une règle.

**Exercice 3 :**

a/ Vérifier si le triangle GHI tels que :

GH = 10cm

GI = 5cm

HI = 4cm

est constructible.

b/ Si oui, construire le triangle à l’aide d’un compas et d’une règle.

**Exercice 4 :**

a/ Vérifier si le triangle JKL tels que :

JK = 7 cm

JL = 8cm

KL = 12cm

est constructible.

b/ si oui, construire le triangle à l’aide d’un compas et d’une règle.