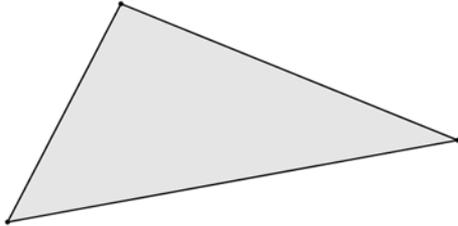


# LA CONSTRUCTION DE TRIANGLES

## EXERCICE 1

Construire un triangle IRM tel que  $IR = 4,5$  cm ;  
 $RM = 5,6$  cm et  $MI = 6,7$  cm.

## EXERCICE 2

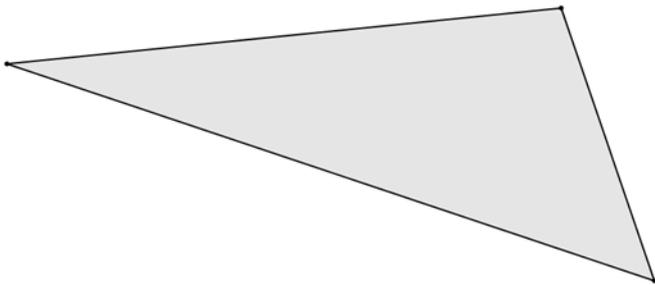


Reproduire ce triangle.

## EXERCICE 3

Construire un triangle SKI isocèle en I tel que  
 $IS = 35$  mm et  $SK = 47$  mm.

## EXERCICE 4

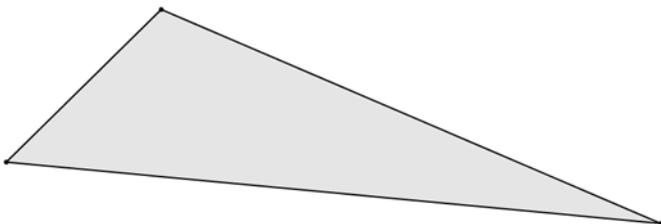


Reproduire ce triangle.

## EXERCICE 5

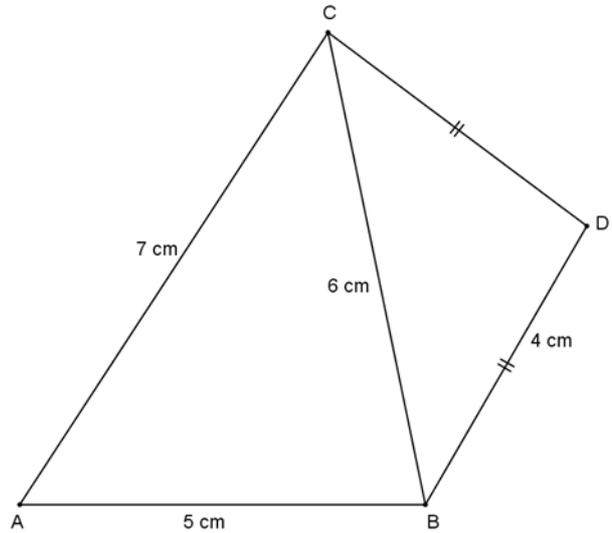
Construire un triangle équilatéral FUN de côté 6,9 cm.

## EXERCICE 6



Reproduire ce triangle.

## EXERCICE 7

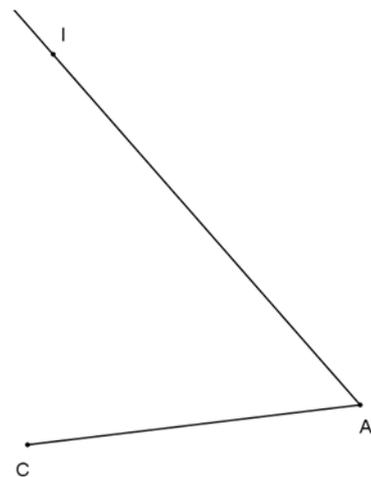


1. Construire cette figure en vraie grandeur.
2. Nicolas affirme : « J'ai réussi à tracer le quadrilatère ABCD ! » Est-ce vrai ?

## EXERCICE 8

Construire un triangle ABS tel que  $AB = 3,7$  cm ;  
 $BS = 4,8$  cm et  $SA = 5,9$  cm.

## EXERCICE 9



Placer un point B sur la demi-droite [AI) de sorte que le triangle ABC soit isocèle en C.

## EXERCICE 10

Construire un triangle équilatéral BMX de côté 8,4 cm.