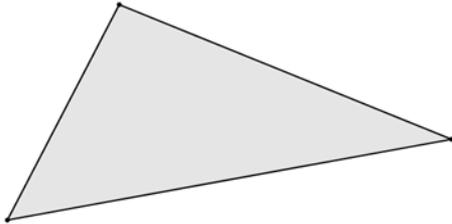


## LA CONSTRUCTION DE TRIANGLES

Construire un triangle	<b>RAISONNER</b>	☹️	😊	😄	😄😄
------------------------	------------------	----	---	---	----

**EXERCICE 1**

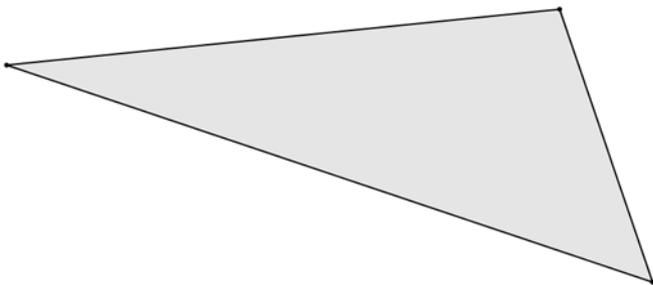
Construire un triangle IRM tel que  $IR = 4,5$  cm ;  
 $RM = 5,6$  cm et  $MI = 6,7$  cm.

**EXERCICE 2**

Reproduire ce triangle.

**EXERCICE 3**

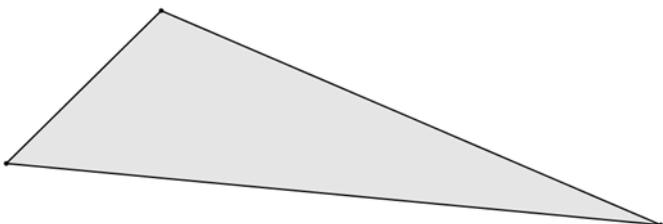
Construire un triangle SKI isocèle en I tel que  
 $IS = 35$  mm et  $SK = 47$  mm.

**EXERCICE 4**

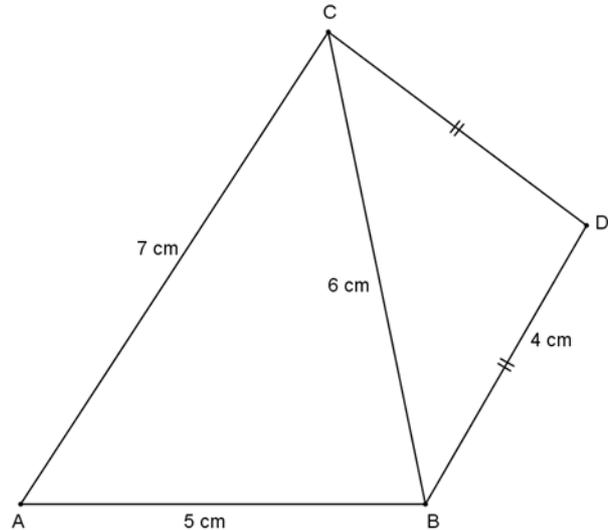
Reproduire ce triangle.

**EXERCICE 5**

Construire un triangle équilatéral FUN de côté 6 cm.

**EXERCICE 6**

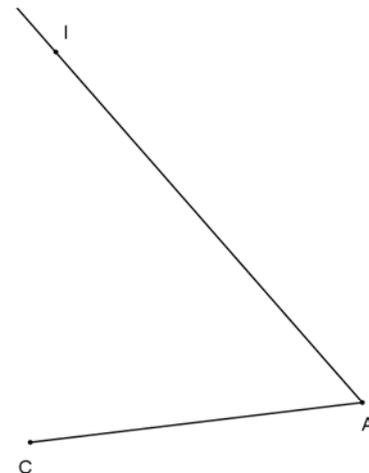
Reproduire ce triangle.

**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 cm.