



Construction de triangles

.....
Exercice n°1 : Construire en vraie grandeur les triangles suivants.

Le triangle ABC tel que : $AB = 4,8$ cm, $BC = 6,5$ cm et $AC = 3,1$ cm.

Le triangle DEF tel que : $DE = 7$ cm ; $DF = 2,9$ cm et $FE = 5,7$ cm.

Le triangle GHI tel que : $GH = 12$ cm, $GI = 7,7$ cm et $IH = 5$ cm.

Le triangle JKL isocèle en L tel que : $JK = 6,5$ cm et $JL = 3,4$ cm.

Le triangle MNO isocèle en O tel que : $MN = 2,7$ cm et $MO = 9,9$ cm.

Le triangle PQR isocèle en R tel que : $PQ = 7$ cm et $PR = 6,5$ cm.

Le triangle STU isocèle en T tel que : $SU = 6,8$ cm et $TU = 4,3$ cm.

Le triangle VWX équilatéral de côté 3,3 cm.

Le triangle AQW rectangle en Q tel que : $QW = 7,6$ cm et $AQ = 3,1$ cm.

Le triangle ZSX rectangle isocèle en S tel que : $SX = 3,7$ cm.

Le triangle UJN rectangle en J tel que : $JN = 11,7$ cm et $UN = 11,9$ cm.

Le triangle RFV rectangle en F tel que : $FV = 9,2$ cm et $RV = 10,2$ cm
.....

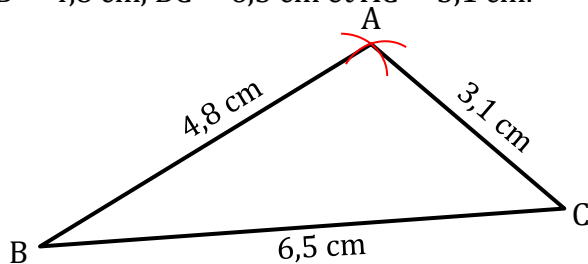


Construction de triangles

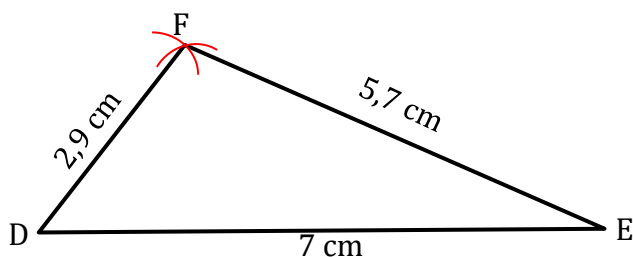
Correction

Exercice n°1 : Construire en vraie grandeur les triangles suivants.

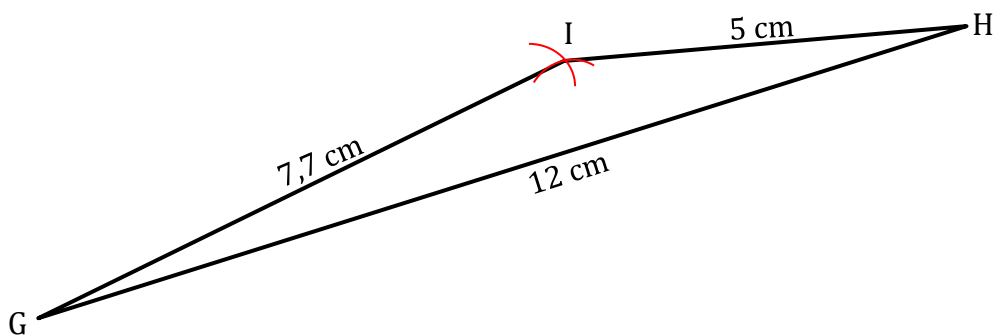
Le triangle ABC tel que : $AB = 4,8$ cm, $BC = 6,5$ cm et $AC = 3,1$ cm.



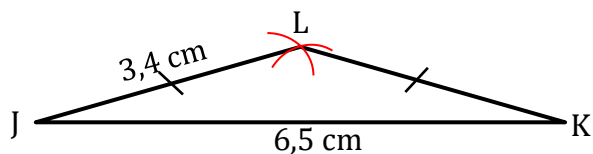
Le triangle DEF tel que : $DE = 7$ cm ; $DF = 2,9$ cm et $FE = 5,7$ cm.



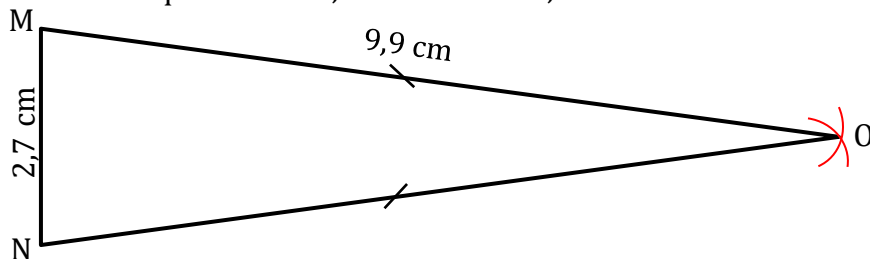
Le triangle GHI tel que : $GH = 12$ cm, $GI = 7,7$ cm et $IH = 5$ cm.



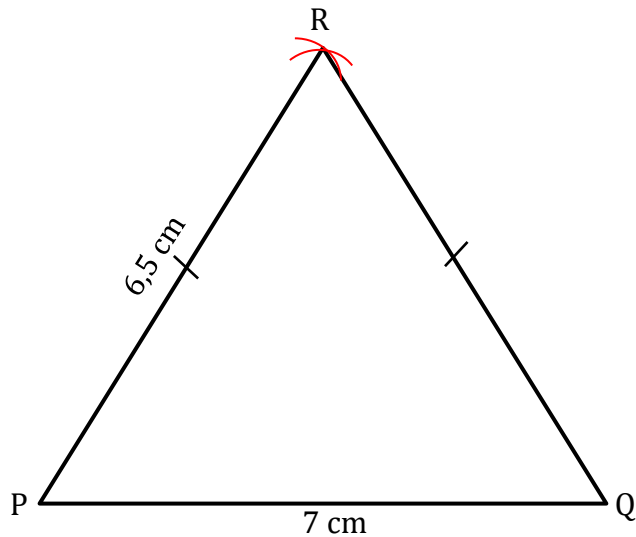
Le triangle JKL isocèle en L tel que : $JK = 6,5$ cm et $JL = 3,4$ cm.



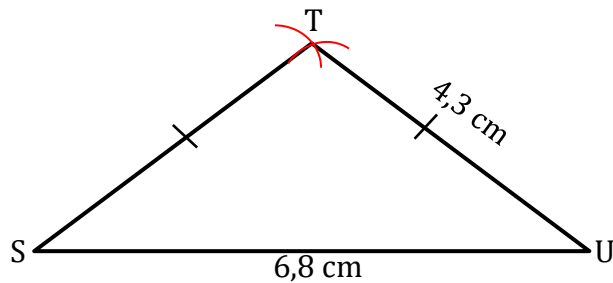
Le triangle MNO isocèle en O tel que : $MN = 2,7$ cm et $MO = 9,9$ cm.



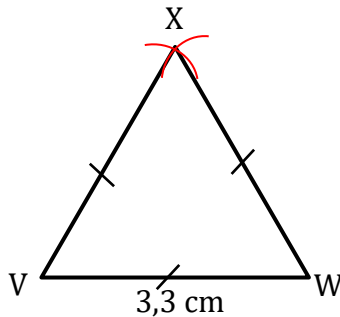
Le triangle PQR isocèle en R tel que : $PQ = 7 \text{ cm}$ et $PR = 6,5 \text{ cm}$.



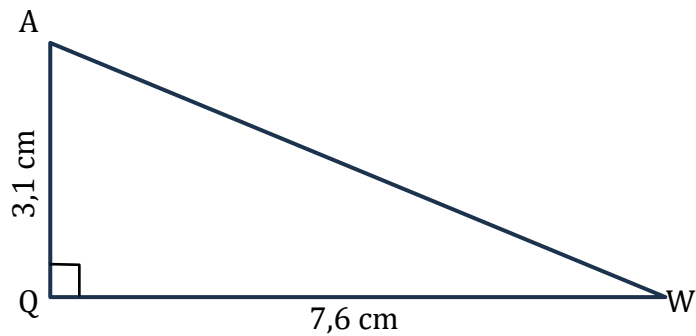
Le triangle STU isocèle en T tel que : $SU = 6,8 \text{ cm}$ et $TU = 4,3 \text{ cm}$.



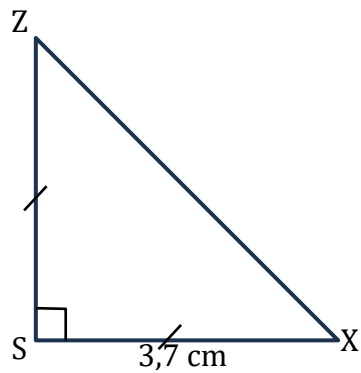
Le triangle VWX équilatéral de côté $3,3 \text{ cm}$.



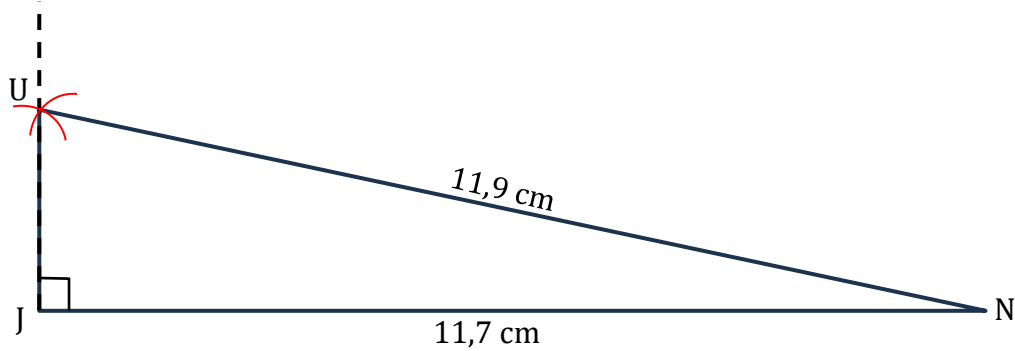
Le triangle AQW rectangle en Q tel que : $QW = 7,6 \text{ cm}$ et $AQ = 3,1 \text{ cm}$.



Le triangle ZSX rectangle isocèle en S tel que : $SX = 3,7$ cm.



Le triangle UJN rectangle en J tel que : $JN = 11,7$ cm et $UN = 11,9$ cm.



Le triangle RFV rectangle en F tel que : $FV = 9,2$ cm et $RV = 10,2$ cm.

