



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

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

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

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

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

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

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 : $SX = 3,7 \text{ cm}$.

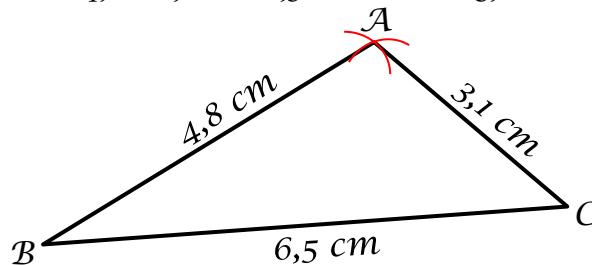
Le triangle UJN rectangle en J tel que : $JN = 11,7 \text{ cm}$ et $UN = 11,9 \text{ cm}$.

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

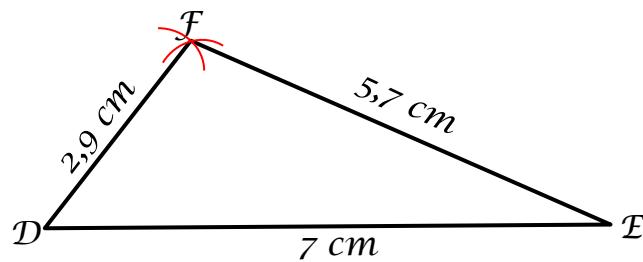
Correction

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

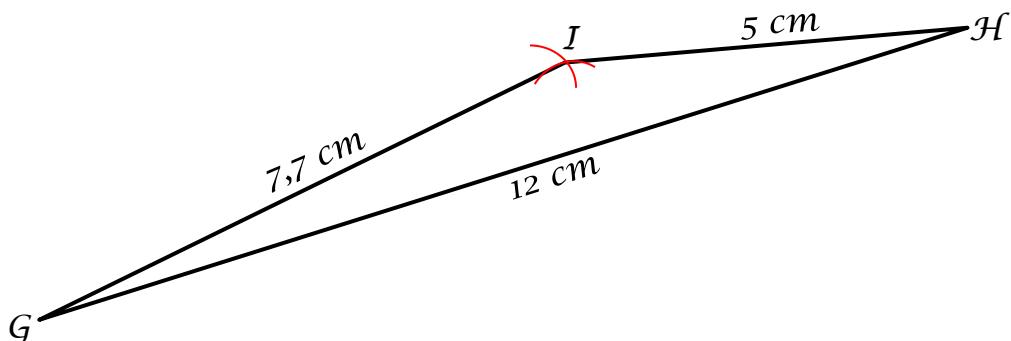
Le triangle ABC tel que : $AB = 4,8 \text{ cm}$, $BC = 6,5 \text{ cm}$ et $AC = 3,1 \text{ cm}$.



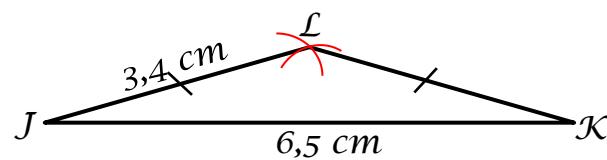
Le triangle DEF tel que : $DE = 7 \text{ cm}$; $DF = 2,9 \text{ cm}$ et $FE = 5,7 \text{ cm}$.



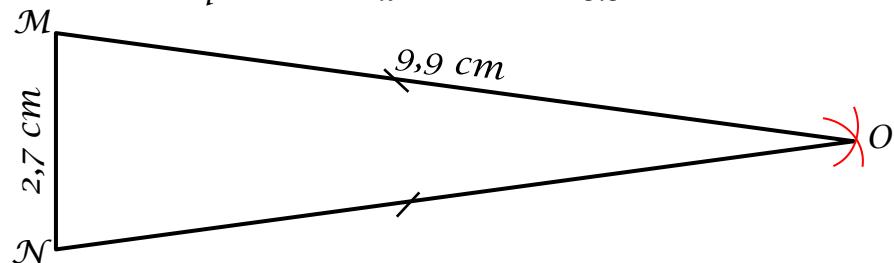
Le triangle $GH\mathcal{H}$ tel que : $GH = 12 \text{ cm}$, $GI = 7,7 \text{ cm}$ et $I\mathcal{H} = 5 \text{ cm}$.



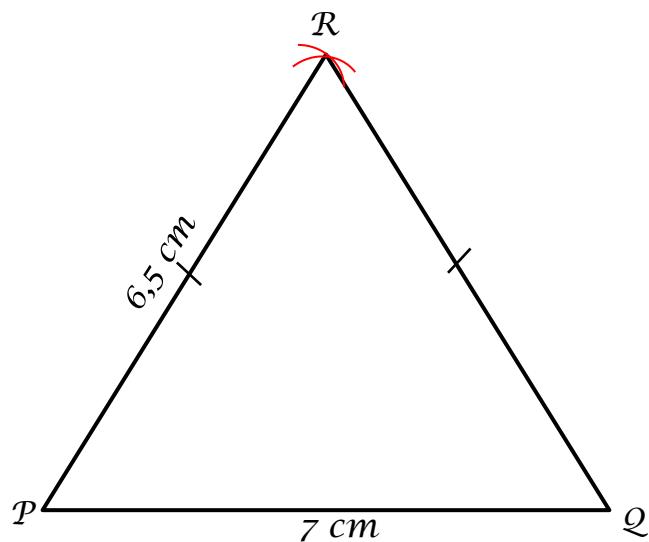
Le triangle JKL isocèle en L tel que : $JK = 6,5 \text{ cm}$ et $JL = 3,4 \text{ cm}$.



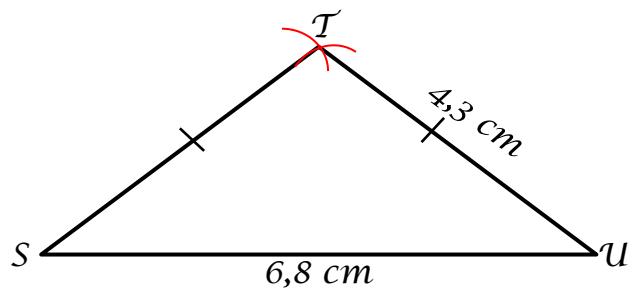
Le triangle MNO isocèle en O tel que : $MN = 2,7 \text{ cm}$ et $MO = 9,9 \text{ cm}$.



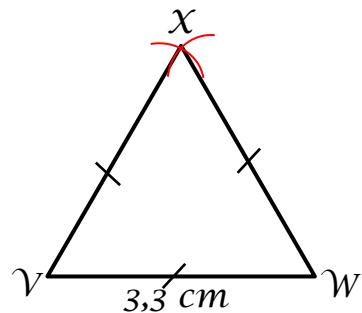
Le triangle PQR isocèle en R tel que : $PQ = 7 \text{ cm}$ et $PR = 6,5 \text{ cm}$.



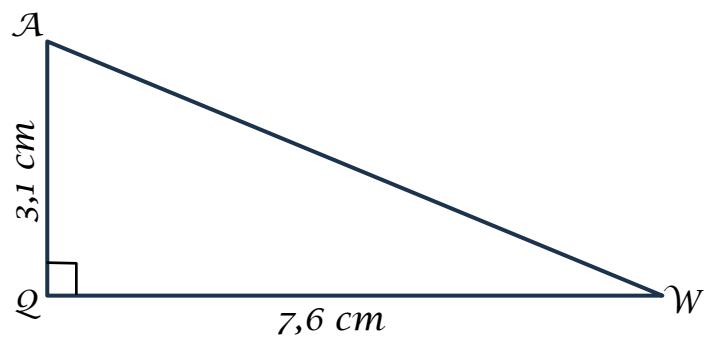
Le triangle STU isocèle en T tel que : $SU = 6,8 \text{ cm}$ et $TU = 4,3 \text{ cm}$.



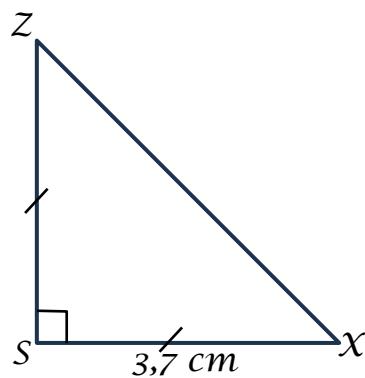
Le triangle VWX équilatéral de côté $3,3 \text{ cm}$.



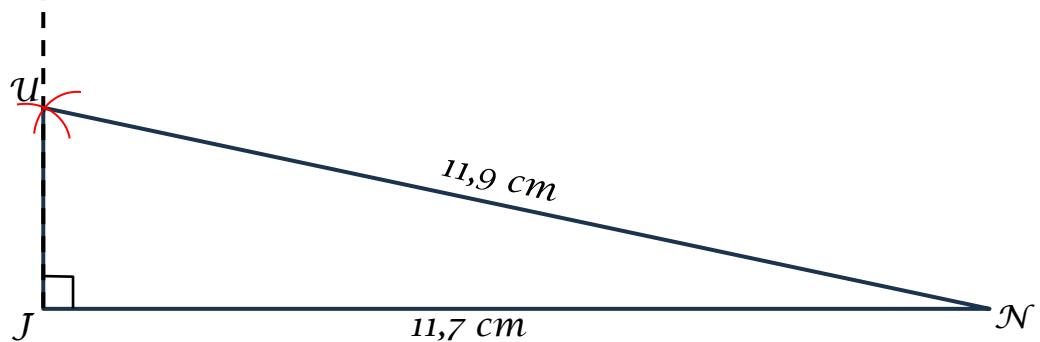
Le triangle AQW rectangle en Q tel que : $QW = 7,6 \text{ cm}$ et $AQ = 3,1 \text{ cm}$.



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



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



Le triangle RFV rectangle en F tel que : $RV = 9,2 \text{ cm}$ et $RF = 10,2 \text{ cm}$.

