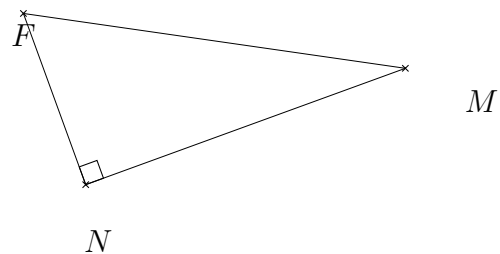
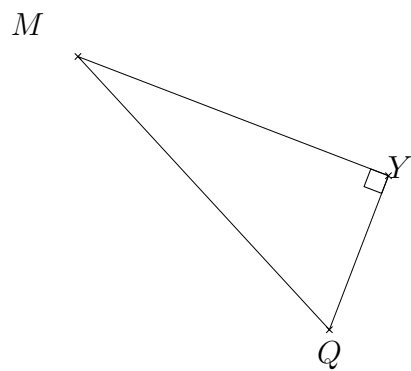
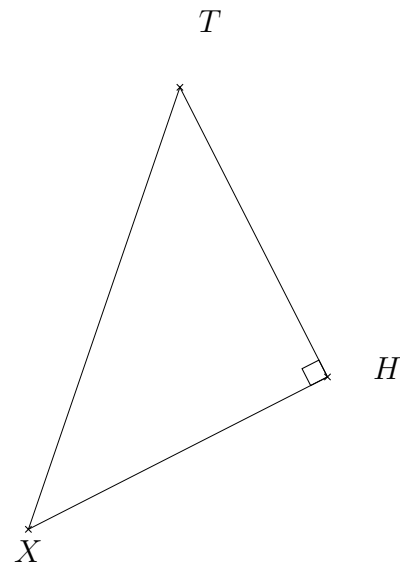
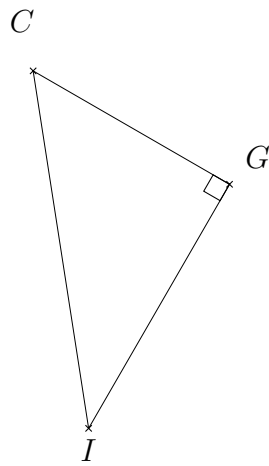
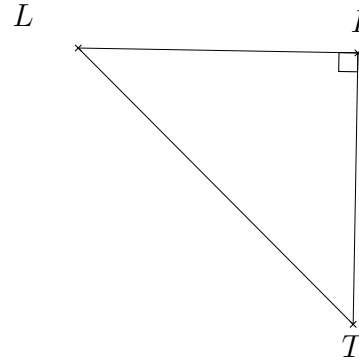
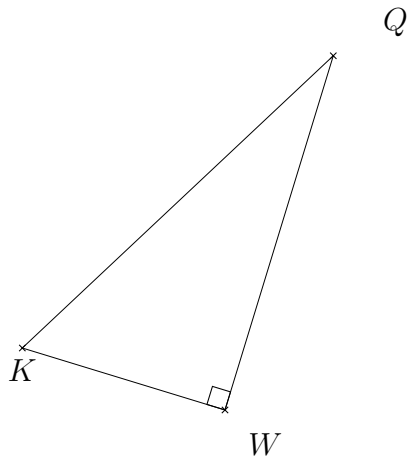


# Exercice 1 ★

Pour chacun des triangles suivants, indiquer l'égalité de Pythagore correspondante.



Exercice 2    ★

Pour chacun des triangles suivants, indiquer l'égalité de Pythagore correspondante.

- (a) Soit SIT un triangle tel que,  $SI = 2,4\text{ cm}$ ,  $ST = 19,5\text{ cm}$  et  $IT = 1,3\text{ cm}$   
.....

(b) Soit IZK un triangle tel que,  $IZ = 17,2\text{ cm}$ ,  $IK = 10,7\text{ cm}$  et  $ZK = 19,3\text{ cm}$   
.....

(c) Soit XRC un triangle tel que,  $XR = 19,3\text{ cm}$ ,  $XC = 16,1\text{ cm}$  et  $RC = 8,9\text{ cm}$   
.....
- (d) Soit ZUE un triangle tel que,  $ZU = 7,7\text{ cm}$ ,  $ZE = 11,4\text{ cm}$  et  $UE = 3,5\text{ cm}$   
.....

(e) Soit YNB un triangle tel que,  $YN = 15,6\text{ cm}$ ,  $YB = 2,3\text{ cm}$  et  $NB = 7,2\text{ cm}$   
.....

(f) Soit ALZ un triangle tel que,  $AL = 3,9\text{ cm}$ ,  $AZ = 4,3\text{ cm}$  et  $LZ = 11,1\text{ cm}$   
.....