

**Exercice 1**

- 1. Soit  $MJT$  un triangle rectangle en  $T$  tel que :  
 $MT = 3,9$  cm et  $JM = 6,5$  cm.  
Calculer la longueur  $JT$ .

- 2. Soit  $LCT$  un triangle rectangle en  $C$  tel que :  
 $LC = 10,5$  cm et  $TC = 14$  cm.  
Calculer la longueur  $TL$ .

**Exercice 2**

- 1. Soit  $WBU$  un triangle rectangle en  $U$  tel que :  
 $WU = 14,8$  cm et  $WB = 18,5$  cm.  
Calculer la longueur  $BU$ .

- 2. Soit  $ANC$  un triangle rectangle en  $A$  tel que :  
 $NA = 3,3$  cm et  $CA = 5,6$  cm.  
Calculer la longueur  $CN$ .

**Exercice 3**

- 1. Soit  $OLH$  un triangle rectangle en  $L$  tel que :  
 $HL = 8,1$  cm et  $OL = 10,8$  cm.  
Calculer la longueur  $OH$ .

- 2. Soit  $INO$  un triangle rectangle en  $I$  tel que :  
 $NI = 6$  cm et  $NO = 7,5$  cm.  
Calculer la longueur  $OI$ .

**Exercice 4**

- 1. Soit  $YOC$  un triangle rectangle en  $O$  tel que :  
 $CO = 14$  cm et  $YO = 4,8$  cm.  
Calculer la longueur  $CY$ .

- 2. Soit  $LMI$  un triangle rectangle en  $M$  tel que :  
 $LI = 16,5$  cm et  $IM = 9,9$  cm.  
Calculer la longueur  $LM$ .

**Exercice 5**

- 1. Soit  $LHV$  un triangle rectangle en  $V$  tel que :  
 $LH = 15,5$  cm et  $LV = 12,4$  cm.  
Calculer la longueur  $HV$ .

- 2. Soit  $BJA$  un triangle rectangle en  $A$  tel que :  
 $JA = 2$  cm et  $BA = 1,5$  cm.  
Calculer la longueur  $JB$ .

**Exercice 6**

- 1. Soit  $ICR$  un triangle rectangle en  $C$  tel que :  
 $RC = 4,4$  cm et  $IC = 11,7$  cm.  
Calculer la longueur  $IR$ .

- 2. Soit  $COE$  un triangle rectangle en  $O$  tel que :  
 $CO = 3,5$  cm et  $EC = 12,5$  cm.  
Calculer la longueur  $EO$ .