

**Exercice 1**

- 1. Soit  $BTK$  un triangle rectangle en  $K$  tel que :  
 $TK = 7$  cm et  $BK = 2,4$  cm.  
Calculer la longueur  $TB$ .

- 2. Soit  $BCE$  un triangle rectangle en  $E$  tel que :  
 $BE = 2,4$  cm et  $CB = 7,4$  cm.  
Calculer la longueur  $CE$ .

**Exercice 2**

- 1. Soit  $KTU$  un triangle rectangle en  $T$  tel que :  
 $UT = 13,5$  cm et  $UK = 15,3$  cm.  
Calculer la longueur  $KT$ .

- 2. Soit  $RDN$  un triangle rectangle en  $R$  tel que :  
 $NR = 5,7$  cm et  $DR = 7,6$  cm.  
Calculer la longueur  $DN$ .

**Exercice 3**

- 1. Soit  $MOG$  un triangle rectangle en  $G$  tel que :  
 $MG = 9,2$  cm et  $MO = 11,5$  cm.  
Calculer la longueur  $OG$ .

- 2. Soit  $LKF$  un triangle rectangle en  $L$  tel que :  
 $FL = 9,6$  cm et  $KL = 11$  cm.  
Calculer la longueur  $KF$ .

**Exercice 4**

- 1. Soit  $SZC$  un triangle rectangle en  $Z$  tel que :  
 $SZ = 11,7$  cm et  $CZ = 15,6$  cm.  
Calculer la longueur  $CS$ .

- 2. Soit  $IEF$  un triangle rectangle en  $F$  tel que :  
 $EF = 2,8$  cm et  $IE = 10$  cm.  
Calculer la longueur  $IF$ .

**Exercice 5**

- 1. Soit  $FZP$  un triangle rectangle en  $Z$  tel que :  
 $FZ = 3,9$  cm et  $PF = 8,9$  cm.  
Calculer la longueur  $PZ$ .

- 2. Soit  $SJA$  un triangle rectangle en  $S$  tel que :  
 $AS = 11,7$  cm et  $JS = 15,6$  cm.  
Calculer la longueur  $JA$ .

**Exercice 6**

- 1. Soit  $OPC$  un triangle rectangle en  $C$  tel que :  
 $OP = 2$  cm et  $OC = 1,6$  cm.  
Calculer la longueur  $PC$ .

- 2. Soit  $YJN$  un triangle rectangle en  $Y$  tel que :  
 $JY = 7,2$  cm et  $NY = 15,4$  cm.  
Calculer la longueur  $NJ$ .