

**Exercice 1**

- 1. Soit  $AZV$  un triangle rectangle en  $V$  tel que :  
 $ZV = 7,2$  cm et  $AV = 9,6$  cm.  
Calculer la longueur  $AZ$ .

- 2. Soit  $YTS$  un triangle rectangle en  $T$  tel que :  
 $SY = 20$  cm et  $YT = 12$  cm.  
Calculer la longueur  $ST$ .

**Exercice 2**

- 1. Soit  $JDZ$  un triangle rectangle en  $J$  tel que :  
 $DZ = 11,6$  cm et  $ZJ = 8$  cm.  
Calculer la longueur  $DJ$ .

- 2. Soit  $RZK$  un triangle rectangle en  $Z$  tel que :  
 $KZ = 16,8$  cm et  $RZ = 4,9$  cm.  
Calculer la longueur  $KR$ .

**Exercice 3**

- 1. Soit  $LXN$  un triangle rectangle en  $L$  tel que :  
 $NL = 8,4$  cm et  $XL = 13,5$  cm.  
Calculer la longueur  $XN$ .

- 2. Soit  $KVO$  un triangle rectangle en  $O$  tel que :  
 $VO = 14,4$  cm et  $VK = 15,6$  cm.  
Calculer la longueur  $KO$ .

**Exercice 4**

- 1. Soit  $TGO$  un triangle rectangle en  $T$  tel que :  
 $OT = 14$  cm et  $OG = 17,5$  cm.  
Calculer la longueur  $GT$ .

- 2. Soit  $JDI$  un triangle rectangle en  $D$  tel que :  
 $ID = 2,1$  cm et  $JD = 7,2$  cm.  
Calculer la longueur  $JI$ .

**Exercice 5**

- 1. Soit  $SFQ$  un triangle rectangle en  $F$  tel que :  
 $QF = 13,2$  cm et  $SF = 8,5$  cm.  
Calculer la longueur  $QS$ .

- 2. Soit  $JME$  un triangle rectangle en  $E$  tel que :  
 $MJ = 20$  cm et  $ME = 19,2$  cm.  
Calculer la longueur  $JE$ .

**Exercice 6**

- 1. Soit  $FWT$  un triangle rectangle en  $T$  tel que :  
 $FT = 8,4$  cm et  $WT = 8$  cm.  
Calculer la longueur  $FW$ .

- 2. Soit  $RBX$  un triangle rectangle en  $X$  tel que :  
 $RX = 14,4$  cm et  $RB = 15,6$  cm.  
Calculer la longueur  $BX$ .