

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 .