

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 .