

Exercice 1

- 1. Soit XHB un triangle rectangle en X tel que :
 $BX = 7,6$ cm et $HX = 5,7$ cm.
Calculer la longueur BH .

- 2. Soit UAI un triangle rectangle en I tel que :
 $AI = 3,5$ cm et $UA = 9,1$ cm.
Calculer la longueur UI .

Exercice 2

- 1. Soit JSF un triangle rectangle en J tel que :
 $FJ = 3,2$ cm et $SF = 13$ cm.
Calculer la longueur SJ .

- 2. Soit QKA un triangle rectangle en Q tel que :
 $AQ = 6$ cm et $KQ = 2,5$ cm.
Calculer la longueur AK .

Exercice 3

- 1. Soit QRO un triangle rectangle en O tel que :
 $RQ = 15,5$ cm et $RO = 12,4$ cm.
Calculer la longueur QO .

- 2. Soit NBE un triangle rectangle en N tel que :
 $EN = 3,5$ cm et $BN = 8,4$ cm.
Calculer la longueur BE .

Exercice 4

- 1. Soit TQL un triangle rectangle en Q tel que :
 $TL = 2$ cm et $TQ = 1,6$ cm.
Calculer la longueur LQ .

- 2. Soit TXF un triangle rectangle en T tel que :
 $XT = 4$ cm et $FT = 3$ cm.
Calculer la longueur XF .

Exercice 5

- 1. Soit TJY un triangle rectangle en Y tel que :
 $JY = 6$ cm et $TY = 6,3$ cm.
Calculer la longueur TJ .

- 2. Soit IKR un triangle rectangle en K tel que :
 $RI = 16$ cm et $RK = 12,8$ cm.
Calculer la longueur IK .

Exercice 6

- 1. Soit ZLB un triangle rectangle en L tel que :
 $BL = 8,1$ cm et $ZB = 13,5$ cm.
Calculer la longueur ZL .

- 2. Soit WSP un triangle rectangle en S tel que :
 $PS = 15,3$ cm et $WS = 10,4$ cm.
Calculer la longueur PW .