

Exercice 1

- 1. Soit NZW un triangle rectangle en Z tel que :
 $WN = 19,5$ cm et $NZ = 9,9$ cm.
Calculer la longueur WZ .

- 2. Soit RWP un triangle rectangle en W tel que :
 $RW = 12,6$ cm et $PW = 12$ cm.
Calculer la longueur RP .

Exercice 2

- 1. Soit MKJ un triangle rectangle en K tel que :
 $MK = 2,7$ cm et $JK = 3,6$ cm.
Calculer la longueur JM .

- 2. Soit PGB un triangle rectangle en P tel que :
 $GP = 18,9$ cm et $GB = 19,5$ cm.
Calculer la longueur BP .

Exercice 3

- 1. Soit DWI un triangle rectangle en I tel que :
 $WI = 8,5$ cm et $DW = 15,7$ cm.
Calculer la longueur DI .

- 2. Soit FKI un triangle rectangle en I tel que :
 $FI = 14,4$ cm et $KI = 4,2$ cm.
Calculer la longueur FK .

Exercice 4

- 1. Soit ISX un triangle rectangle en X tel que :
 $SX = 12$ cm et $IX = 16$ cm.
Calculer la longueur IS .

- 2. Soit UWC un triangle rectangle en C tel que :
 $UW = 13$ cm et $WC = 3,2$ cm.
Calculer la longueur UC .

Exercice 5

- 1. Soit IST un triangle rectangle en T tel que :
 $IS = 12,5$ cm et $IT = 11,7$ cm.
Calculer la longueur ST .

- 2. Soit UCL un triangle rectangle en L tel que :
 $CL = 5,7$ cm et $UL = 7,6$ cm.
Calculer la longueur UC .

Exercice 6

- 1. Soit QWU un triangle rectangle en U tel que :
 $QU = 2,4$ cm et $WQ = 7,4$ cm.
Calculer la longueur WU .

- 2. Soit SXF un triangle rectangle en F tel que :
 $XF = 10,8$ cm et $SF = 14,4$ cm.
Calculer la longueur SX .