

Exercice 1

- 1. Soit MJT un triangle rectangle en T tel que :
 $MT = 3,9$ cm et $JM = 6,5$ cm.
Calculer la longueur JT .

- 2. Soit LCT un triangle rectangle en C tel que :
 $LC = 10,5$ cm et $TC = 14$ cm.
Calculer la longueur TL .

Exercice 2

- 1. Soit WBU un triangle rectangle en U tel que :
 $WU = 14,8$ cm et $WB = 18,5$ cm.
Calculer la longueur BU .

- 2. Soit ANC un triangle rectangle en A tel que :
 $NA = 3,3$ cm et $CA = 5,6$ cm.
Calculer la longueur CN .

Exercice 3

- 1. Soit OLH un triangle rectangle en L tel que :
 $HL = 8,1$ cm et $OL = 10,8$ cm.
Calculer la longueur OH .

- 2. Soit INO un triangle rectangle en I tel que :
 $NI = 6$ cm et $NO = 7,5$ cm.
Calculer la longueur OI .

Exercice 4

- 1. Soit YOC un triangle rectangle en O tel que :
 $CO = 14$ cm et $YO = 4,8$ cm.
Calculer la longueur CY .

- 2. Soit LMI un triangle rectangle en M tel que :
 $LI = 16,5$ cm et $IM = 9,9$ cm.
Calculer la longueur LM .

Exercice 5

- 1. Soit LHV un triangle rectangle en V tel que :
 $LH = 15,5$ cm et $LV = 12,4$ cm.
Calculer la longueur HV .

- 2. Soit BJA un triangle rectangle en A tel que :
 $JA = 2$ cm et $BA = 1,5$ cm.
Calculer la longueur JB .

Exercice 6

- 1. Soit ICR un triangle rectangle en C tel que :
 $RC = 4,4$ cm et $IC = 11,7$ cm.
Calculer la longueur IR .

- 2. Soit COE un triangle rectangle en O tel que :
 $CO = 3,5$ cm et $EC = 12,5$ cm.
Calculer la longueur EO .