

Exercice 1

- 1. Soit CPN un triangle rectangle en P tel que :
 $NC = 18,5$ cm et $NP = 17,6$ cm.
Calculer la longueur CP .

- 2. Soit FZD un triangle rectangle en Z tel que :
 $FZ = 3,6$ cm et $DZ = 10,5$ cm.
Calculer la longueur DF .

Exercice 2

- 1. Soit LOE un triangle rectangle en O tel que :
 $EO = 16$ cm et $LO = 7,8$ cm.
Calculer la longueur EL .

- 2. Soit IFC un triangle rectangle en C tel que :
 $IC = 6,9$ cm et $FI = 11,5$ cm.
Calculer la longueur FC .

Exercice 3

- 1. Soit LIQ un triangle rectangle en I tel que :
 $LQ = 18,5$ cm et $QI = 10,4$ cm.
Calculer la longueur LI .

- 2. Soit AEQ un triangle rectangle en A tel que :
 $EA = 6,6$ cm et $QA = 11,2$ cm.
Calculer la longueur QE .

Exercice 4

- 1. Soit LBP un triangle rectangle en P tel que :
 $LP = 18,9$ cm et $BP = 4,8$ cm.
Calculer la longueur LB .

- 2. Soit PVM un triangle rectangle en P tel que :
 $MP = 8$ cm et $VM = 17$ cm.
Calculer la longueur VP .

Exercice 5

- 1. Soit CAH un triangle rectangle en H tel que :
 $AC = 17,5$ cm et $AH = 14$ cm.
Calculer la longueur CH .

- 2. Soit AOT un triangle rectangle en T tel que :
 $AT = 13,5$ cm et $OT = 7,2$ cm.
Calculer la longueur AO .

Exercice 6

- 1. Soit KZG un triangle rectangle en G tel que :
 $KZ = 11,9$ cm et $ZG = 5,6$ cm.
Calculer la longueur KG .

- 2. Soit GHM un triangle rectangle en H tel que :
 $MH = 6$ cm et $GH = 14,4$ cm.
Calculer la longueur GM .