

Exercice 1

- 1. Soit NIO un triangle rectangle en I tel que :
 $NI = 9,6$ cm et $NO = 10,4$ cm.
Calculer la longueur OI .

- 2. Soit VYS un triangle rectangle en Y tel que :
 $SY = 17,6$ cm et $VY = 5,7$ cm.
Calculer la longueur SV .

Exercice 2

- 1. Soit UOA un triangle rectangle en U tel que :
 $AO = 6,5$ cm et $AU = 5,6$ cm.
Calculer la longueur OU .

- 2. Soit MYU un triangle rectangle en U tel que :
 $MU = 11,7$ cm et $YU = 15,6$ cm.
Calculer la longueur YM .

Exercice 3

- 1. Soit EQS un triangle rectangle en E tel que :
 $SE = 3,6$ cm et $QE = 4,8$ cm.
Calculer la longueur QS .

- 2. Soit MAP un triangle rectangle en M tel que :
 $AM = 6,3$ cm et $PA = 10,5$ cm.
Calculer la longueur PM .

Exercice 4

- 1. Soit IKS un triangle rectangle en S tel que :
 $IS = 3,2$ cm et $KS = 2,4$ cm.
Calculer la longueur IK .

- 2. Soit XOW un triangle rectangle en O tel que :
 $WO = 6$ cm et $XW = 10,9$ cm.
Calculer la longueur XO .

Exercice 5

- 1. Soit ZAL un triangle rectangle en L tel que :
 $AL = 4,5$ cm et $AZ = 5,3$ cm.
Calculer la longueur ZL .

- 2. Soit CWO un triangle rectangle en C tel que :
 $OC = 4,4$ cm et $WC = 11,7$ cm.
Calculer la longueur WO .

Exercice 6

- 1. Soit MQX un triangle rectangle en X tel que :
 $QX = 4,8$ cm et $MX = 1,4$ cm.
Calculer la longueur QM .

- 2. Soit LZD un triangle rectangle en L tel que :
 $ZL = 6,4$ cm et $ZD = 8$ cm.
Calculer la longueur DL .