

Exercice 1

- 1. Soit JGR un triangle rectangle en J tel que :
 $RG = 17$ cm et $RJ = 15$ cm.
Calculer la longueur GJ .

- 2. Soit KTV un triangle rectangle en T tel que :
 $VT = 7,2$ cm et $KT = 6,5$ cm.
Calculer la longueur VK .

Exercice 2

- 1. Soit YUE un triangle rectangle en Y tel que :
 $UY = 5,5$ cm et $EY = 4,8$ cm.
Calculer la longueur UE .

- 2. Soit YGB un triangle rectangle en B tel que :
 $YB = 14$ cm et $YG = 14,8$ cm.
Calculer la longueur GB .

Exercice 3

- 1. Soit XQM un triangle rectangle en Q tel que :
 $XQ = 2,1$ cm et $MQ = 7,2$ cm.
Calculer la longueur MX .

- 2. Soit AWQ un triangle rectangle en Q tel que :
 $AW = 12,5$ cm et $AQ = 11,7$ cm.
Calculer la longueur WQ .

Exercice 4

- 1. Soit GJW un triangle rectangle en W tel que :
 $GW = 9,2$ cm et $JW = 6,9$ cm.
Calculer la longueur GJ .

- 2. Soit GXB un triangle rectangle en B tel que :
 $GB = 8,1$ cm et $XG = 13,5$ cm.
Calculer la longueur XB .

Exercice 5

- 1. Soit VNA un triangle rectangle en A tel que :
 $VN = 9$ cm et $NA = 5,4$ cm.
Calculer la longueur VA .

- 2. Soit QPJ un triangle rectangle en P tel que :
 $JP = 2,1$ cm et $QP = 2,8$ cm.
Calculer la longueur QJ .

Exercice 6

- 1. Soit IZP un triangle rectangle en P tel que :
 $ZP = 8$ cm et $ZI = 8,9$ cm.
Calculer la longueur IP .

- 2. Soit BOD un triangle rectangle en D tel que :
 $OD = 4$ cm et $BD = 9,6$ cm.
Calculer la longueur BO .