

Exercice 1

- 1. Soit TEC un triangle rectangle en C tel que :
 $ET = 6,5$ cm et $TC = 2,5$ cm.
Calculer la longueur EC .

- 2. Soit ATB un triangle rectangle en T tel que :
 $AT = 13,6$ cm et $BT = 10,2$ cm.
Calculer la longueur AB .

Exercice 2

- 1. Soit JKU un triangle rectangle en U tel que :
 $JU = 6$ cm et $KU = 17,5$ cm.
Calculer la longueur KJ .

- 2. Soit IKN un triangle rectangle en N tel que :
 $KN = 4,5$ cm et $KI = 5,1$ cm.
Calculer la longueur IN .

Exercice 3

- 1. Soit UZG un triangle rectangle en U tel que :
 $ZU = 14,4$ cm et $ZG = 18$ cm.
Calculer la longueur GU .

- 2. Soit VQB un triangle rectangle en B tel que :
 $VB = 14,4$ cm et $QB = 10,8$ cm.
Calculer la longueur VQ .

Exercice 4

- 1. Soit AIM un triangle rectangle en M tel que :
 $IA = 5$ cm et $AM = 1,4$ cm.
Calculer la longueur IM .

- 2. Soit ZKR un triangle rectangle en K tel que :
 $RK = 9,6$ cm et $ZK = 2,8$ cm.
Calculer la longueur RZ .

Exercice 5

- 1. Soit OYZ un triangle rectangle en Z tel que :
 $OZ = 8$ cm et $YZ = 15$ cm.
Calculer la longueur YO .

- 2. Soit BFR un triangle rectangle en R tel que :
 $BR = 10,8$ cm et $BF = 13,5$ cm.
Calculer la longueur FR .

Exercice 6

- 1. Soit MYH un triangle rectangle en H tel que :
 $YM = 16$ cm et $MH = 9,6$ cm.
Calculer la longueur YH .

- 2. Soit LGK un triangle rectangle en G tel que :
 $KG = 3$ cm et $LG = 1,6$ cm.
Calculer la longueur KL .