

Exercice 1

- 1. Soit YZL un triangle rectangle en L tel que :
 $YL = 9,6$ cm et $ZL = 11$ cm.
Calculer la longueur ZY .

- 2. Soit YNR un triangle rectangle en Y tel que :
 $NR = 13,6$ cm et $RY = 6,4$ cm.
Calculer la longueur NY .

Exercice 2

- 1. Soit LZN un triangle rectangle en Z tel que :
 $NZ = 1,6$ cm et $LN = 3,4$ cm.
Calculer la longueur LZ .

- 2. Soit UKG un triangle rectangle en G tel que :
 $KG = 14,8$ cm et $UG = 11,1$ cm.
Calculer la longueur KU .

Exercice 3

- 1. Soit VAS un triangle rectangle en V tel que :
 $AS = 11,5$ cm et $AV = 9,2$ cm.
Calculer la longueur SV .

- 2. Soit XKG un triangle rectangle en K tel que :
 $XK = 10$ cm et $GK = 7,5$ cm.
Calculer la longueur XG .

Exercice 4

- 1. Soit UDP un triangle rectangle en U tel que :
 $DU = 8,8$ cm et $PD = 13,7$ cm.
Calculer la longueur PU .

- 2. Soit OFR un triangle rectangle en F tel que :
 $OF = 4,5$ cm et $RF = 10,8$ cm.
Calculer la longueur RO .

Exercice 5

- 1. Soit YIA un triangle rectangle en Y tel que :
 $IY = 3,6$ cm et $AY = 4,8$ cm.
Calculer la longueur AI .

- 2. Soit UKD un triangle rectangle en U tel que :
 $DU = 10,5$ cm et $KD = 17,5$ cm.
Calculer la longueur KU .

Exercice 6

- 1. Soit NTY un triangle rectangle en N tel que :
 $YT = 11,5$ cm et $TN = 6,9$ cm.
Calculer la longueur YN .

- 2. Soit IFD un triangle rectangle en I tel que :
 $DI = 4,8$ cm et $FI = 9$ cm.
Calculer la longueur FD .