

Exercice 1

- 1. Soit KPH un triangle rectangle en P tel que :
 $KP = 7,2$ cm et $HP = 15,4$ cm.
Calculer la longueur HK .

- 2. Soit UQF un triangle rectangle en F tel que :
 $UQ = 15,7$ cm et $UF = 13,2$ cm.
Calculer la longueur QF .

Exercice 2

- 1. Soit QDB un triangle rectangle en Q tel que :
 $BQ = 3,5$ cm et $DQ = 1,2$ cm.
Calculer la longueur BD .

- 2. Soit DSP un triangle rectangle en S tel que :
 $PD = 17,5$ cm et $DS = 10,5$ cm.
Calculer la longueur PS .

Exercice 3

- 1. Soit TLK un triangle rectangle en K tel que :
 $TL = 5,5$ cm et $LK = 3,3$ cm.
Calculer la longueur TK .

- 2. Soit XVI un triangle rectangle en V tel que :
 $XV = 4$ cm et $IV = 4,2$ cm.
Calculer la longueur IX .

Exercice 4

- 1. Soit TZP un triangle rectangle en Z tel que :
 $PT = 6,5$ cm et $PZ = 5,6$ cm.
Calculer la longueur TZ .

- 2. Soit SZM un triangle rectangle en Z tel que :
 $SZ = 1,5$ cm et $MZ = 2$ cm.
Calculer la longueur MS .

Exercice 5

- 1. Soit VUA un triangle rectangle en U tel que :
 $VA = 2$ cm et $AU = 1,2$ cm.
Calculer la longueur VU .

- 2. Soit QJL un triangle rectangle en J tel que :
 $LJ = 16,8$ cm et $QJ = 7$ cm.
Calculer la longueur LQ .

Exercice 6

- 1. Soit SJK un triangle rectangle en J tel que :
 $KS = 3,9$ cm et $SJ = 1,5$ cm.
Calculer la longueur KJ .

- 2. Soit HEC un triangle rectangle en C tel que :
 $HC = 13,2$ cm et $EC = 5,5$ cm.
Calculer la longueur HE .