

Exercice 1 :

►1. Soit MJT un triangle rectangle en T tel que :
 $MT = 3,9$ cm et $JM = 6,5$ cm.
 Calculer la longueur JT .

5,2 /

►2. Soit LCT un triangle rectangle en C tel que :
 $LC = 10,5$ cm et $TC = 14$ cm.
 Calculer la longueur TL .

17,5 /

►1. Soit WBU un triangle rectangle en U tel que :
 $WU = 14,8$ cm et $WB = 18,5$ cm.
 Calculer la longueur BU .

11,1 /

►2. Soit ANC un triangle rectangle en A tel que :
 $NA = 3,3$ cm et $CA = 5,6$ cm.
 Calculer la longueur CN .

6,5 /

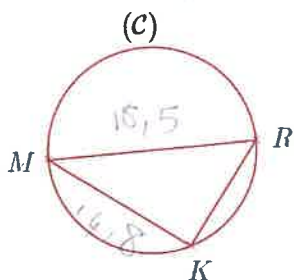
►1. Soit OLH un triangle rectangle en L tel que :
 $HL = 8,1$ cm et $OL = 10,8$ cm.
 Calculer la longueur OH .

13,5 /

►2. Soit INO un triangle rectangle en I tel que :
 $NI = 6$ cm et $NO = 7,5$ cm.
 Calculer la longueur OI .

4,5 /

Exercice 2 :



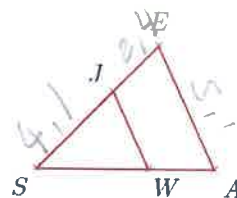
(C) est un cercle de diamètre $[MR]$ et K est un point de (C).
 On donne $MR = 18,5$ cm et $MK = 14,8$ cm.
 Calculer la longueur RK .

11,1 /

Exercice 3 :

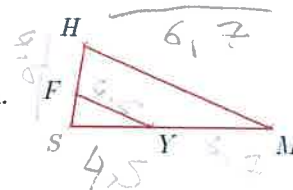
Sur la figure ci-contre, les droites (AE) et (WJ) sont parallèles.
 On donne $SA = 6,7$ cm, $AE = 5,1$ cm, $SJ = 4,1$ cm et $JE = 2,4$ cm.
 Calculer SW et WJ .

4,2 / 3,2 /



Sur la figure ci-contre, les droites (MH) et (YF) sont parallèles.
 On donne $SH = 4,6$ cm, $SY = 4,5$ cm, $YF = 4,6$ cm et $YM = 6,7$ cm.
 Calculer MH et SF .

11,4 / 1,85 /



Exercice 4 :

Compléter par le nombre qui convient :

- 1. $0,7206 = 7,206 \times 10^{-1}$ /
- 3. $0,03019 = 3,019 \times 10^{-2}$ /
- 5. $3006 = 3,006 \times 10^3$ /
- 2. $5,094 \times 10^{-5} = 0,00005094$ /
- 4. $8605000 = 8,605 \times 10^6$ /
- 6. $0,00002802 = 2,802 \times 10^{-5}$ /