Exercice 1

- ▶1. Soit IMU un triangle rectangle en I tel que : $UI = 9.3 \, \mathrm{cm}$ et $MI = 12.4 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur MU.
- ▶2. Soit NPO un triangle rectangle en P tel que : $ON = 14,6 \, \mathrm{cm}$ et $OP = 11 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur NP.

Exercice 2

- ▶1. Soit BRW un triangle rectangle en R tel que : $WR = 10.8 \, \mathrm{cm}$ et $BR = 8.1 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur WB.
- ▶2. Soit QDR un triangle rectangle en R tel que : $QR = 5.2 \, \mathrm{cm}$ et $DQ = 17.3 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur DR.

Exercice 3

- ▶1. Soit ODU un triangle rectangle en O tel que : $DO = 1.8 \, \mathrm{cm}$ et $UD = 3 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur UO.
- ▶2. Soit GRA un triangle rectangle en G tel que : $AG = 2 \, \text{cm}$ et $RG = 2,1 \, \text{cm}$. Calculer la longueur RA.

Exercice 4

▶1. Soit MKL un triangle rectangle en M tel que : $LM = 12 \, \mathrm{cm} \, \mathrm{et} \, KM = 11.9 \, \mathrm{cm}.$

 $LM = 12 \,\mathrm{cm}$ et $KM = 11,9 \,\mathrm{cm}$ Calculer la longueur LK. ightharpoonup 2. Soit UHN un triangle rectangle en H tel que :

 $NU = 19 \,\mathrm{cm}$ et $UH = 11.4 \,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur NH.

Exercice 5

- ▶1. Soit ISM un triangle rectangle en I tel que : $SI = 12 \, \mathrm{cm}$ et $MS = 17,4 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur MI.
- ▶2. Soit FYC un triangle rectangle en C tel que : $FC = 2.8 \, \mathrm{cm}$ et $YC = 9.6 \, \mathrm{cm}$. Calculer la longueur YF.

Exercice 6

- ▶1. Soit TOH un triangle rectangle en T tel que : $HO=14.9\,\mathrm{cm}$ et $OT=5.1\,\mathrm{cm}$. Calculer la longueur HT.
- ▶2. Soit KBW un triangle rectangle en W tel que:

 $BW=11.9\,\mathrm{cm} \text{ et } KW=12\,\mathrm{cm}.$ Calculer la longueur KB.