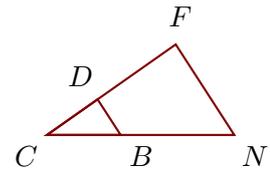
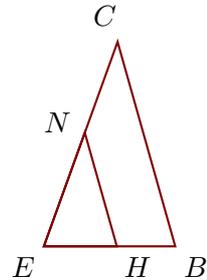


**Exercice 1**

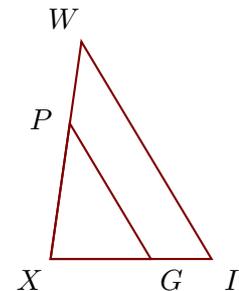
Sur la figure ci-contre, les droites  $(NF)$  et  $(BD)$  sont parallèles.  
On donne  $NF = 2,8$  cm,  $CB = 1,9$  cm,  $CD = 1,6$  cm et  $BD = 1,1$  cm.  
Calculer  $CN$  et  $CF$ , arrondies au dixième

**Exercice 2**

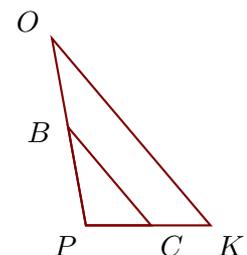
Sur la figure ci-contre, les droites  $(BC)$  et  $(HN)$  sont parallèles.  
On donne  $EC = 4,5$  cm,  $BC = 4,4$  cm,  $EH = 1,5$  cm et  $NC = 2$  cm.  
Calculer  $EB$  et  $HN$ , arrondies au dixième

**Exercice 3**

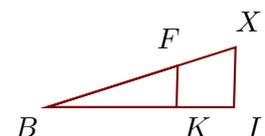
Sur la figure ci-contre, les droites  $(IW)$  et  $(GP)$  sont parallèles.  
On donne  $IW = 6,1$  cm,  $XG = 2,4$  cm,  $XP = 3,3$  cm et  $GP = 3,8$  cm.  
Calculer  $XI$  et  $XW$ , arrondies au dixième

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(KO)$  et  $(CB)$  sont parallèles.  
On donne  $PK = 2,6$  cm,  $PO = 4$  cm,  $CB = 2,7$  cm et  $BO = 1,9$  cm.  
Calculer  $KO$  et  $PC$ , arrondies au millième

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(IX)$  et  $(KF)$  sont parallèles.  
On donne  $BX = 5,2$  cm,  $BK = 3,4$  cm,  $KF = 1,1$  cm et  $FX = 1,6$  cm.  
Calculer  $BI$  et  $IX$ , arrondies au dixième

**Exercice 6**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(PO)$  et  $(YS)$  sont parallèles.  
On donne  $DY = 6$  cm,  $DS = 6,8$  cm,  $YS = 3,3$  cm et  $YP = 3,9$  cm.  
Calculer  $DO$  et  $PO$ , arrondies au dixième

