



Sur la figure ci-contre (*qui n'est pas en vraie grandeur*), les droites  $(BG)$  et  $(ON)$  sont parallèles.

On donne  $IN = 6$  cm ;  $IB = 11$  cm ;  $IG = 8$  cm ;  $ON = 3$  cm ;

**1/** Calcule la longueur  $BG$ .

**2/** Reproduis la figure en vraie grandeur.