

*Nathalie Lespinasse*

*Toutes les constructions sont à faire sur papier blanc. Il faudra d'abord faire une figure à main levée sur laquelle tu porteras toutes les indications de l'énoncé.*

**1/** Construis un triangle  $MNP$ , isocèle en  $M$  tel que  $MN = 5$  cm et  $NP = 3,8$  cm.

**2/** Construis un triangle  $ABC$ , rectangle en  $C$ , tel que  $AC = 3,5$  cm et  $\widehat{CAB} = 57^\circ$ .

**3/** Construis un triangle  $CAS$ , isocèle en  $A$  tel que  $AS = 5$  cm et  $\widehat{CAS} = 123^\circ$ .

**4/** Construis un triangle  $MIS$ , rectangle en  $S$  tel que  $SI = 3,8$  cm et  $MI = 5$  cm.