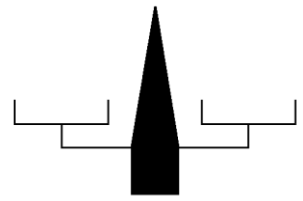


## La balance de Ninon

<http://juliette.hernando.free.fr>



Un programme de construction inventé par Ninon.

- 1) Trace un rectangle ABCD tel que  $AB = 8$  cm et  $BC = 1$  cm.
- 2) Place les points E et F à 2 cm de C sur (CD).
- 3) Place les points G et H à 2 cm de D sur (CD).
- 4) Enlève l'affichage de la droite (CD) et du segment [CD].
- 5) Trace le rectangle FEIJ à l'extérieur du premier rectangle avec  $IE = 1$  cm.
- 6) Enlève l'affichage du segment [IJ].
- 7) Trace le rectangle GHLK à l'extérieur du premier rectangle avec  $GK = 1$  cm.
- 8) Enlève l'affichage de [KL].
- 9) Place M à 3 cm de A sur [AB].
- 10) Place N à 3 cm de B sur [AB].
- 11) Trace le carré MNPO à l'extérieur du premier rectangle.
- 12) Place Q le milieu de [MN] et R le milieu de [OP].
- 13) Place S à 6 cm de Q sur la demi-droite [RQ).
- 14) Trace le triangle MSN.
- 15) Enlève l'affichage de la droite.

