

**ELS CAÇADORS CAÇATS**

NOM:

DATA:

**1.** A partir del full donat:

- Troba les bisectrius del triangle donat.
- El segment BC és el costat d'un rectangle d'altura 40 mm. Dibuixa'l.
- Traça un triangle donat el costat FG, sent la seua altura 75 mm i l'angle que té per vèrtex el punt F,  $100^\circ$ .

**2.** A partir del full donat:

- Troba les mitjanes del triangle donat.
- El segment IJ és el costat d'un romboide que té un angle de  $60^\circ$  al vèrtex I i el costat IH mesura 45 mm. Dibuixa'l.
- Traça un triangle rectangle donat el costat MN, sent de  $25^\circ$  l'angle que es correspon amb el vèrtex N.

**3.** A partir del full donat:

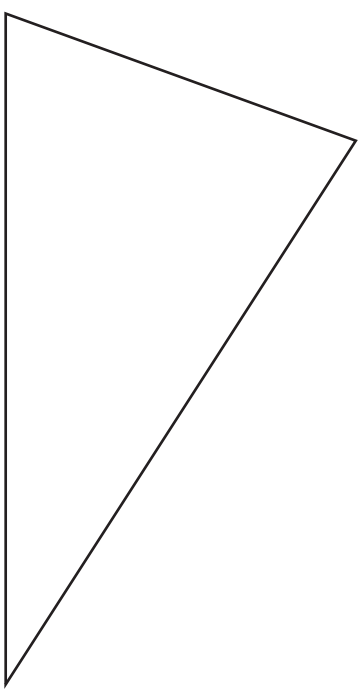
- Troba les mediatrius del triangle donat.
- El segment OP és el costat d'un rombe que té un angle de  $35^\circ$  al vèrtex O. Dibuixa'l.
- Traça un triangle equilàter donat el costat ST.

**4.** A partir del full donat:

- Troba les altures del triangle donat.
- El segment VW és el costat d'un rombe que té un angle de  $35^\circ$  al vèrtex O. Dibuixa'l.
- Traça un triangle isòsceles donat el costat ZA, sent la seua altura 75 mm.

Per tal de resoldre el mapa:

- Considereu el punt de partida dels *Destronaments* al circumcentre ja trobat.
- El primer desplaçament dels *Destronaments* serà des del punt anterior fins al punt M, i d'allí al punt L.
- A continuació, aniran des del punt L al punt E per a continuar fins a l'incentre ja trobat.
- D'ací, es mouran fins al punt V, del V passaran pel punt Q i aplegaran del punt Q a l'ortocentre ja trobat.
- Per acabar, aniran de l'ortocentre al baricentre ja trobat.

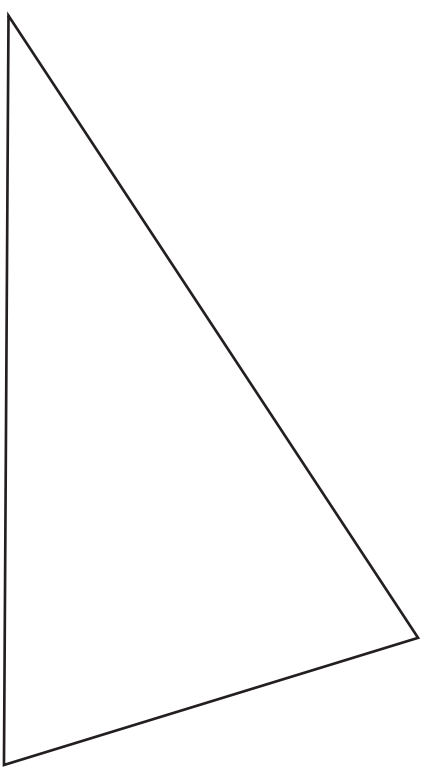


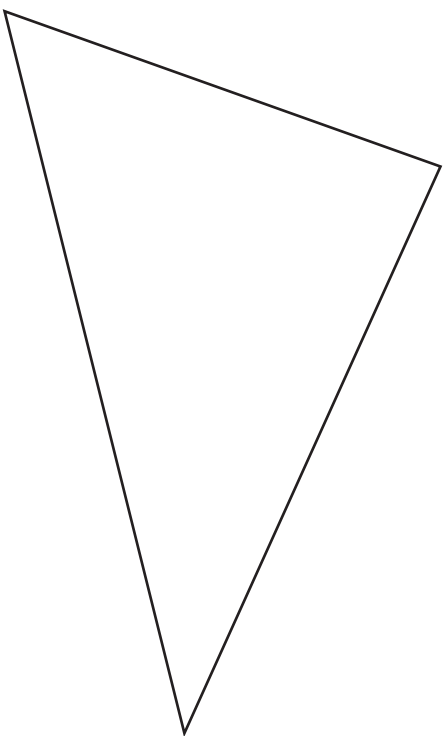
S \_\_\_\_\_ T

O \_\_\_\_\_ P

Z \_\_\_\_\_ A

V \_\_\_\_\_ W



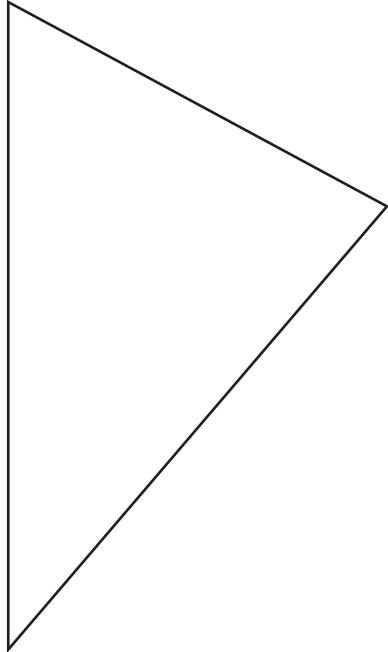


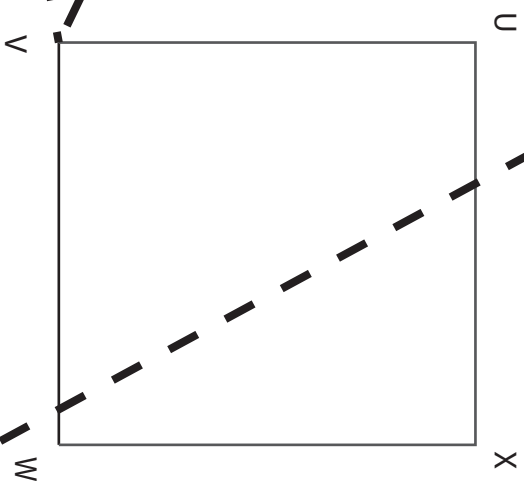
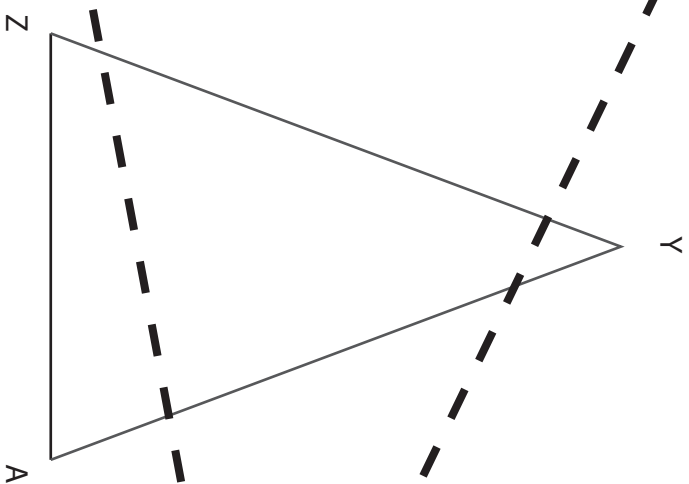
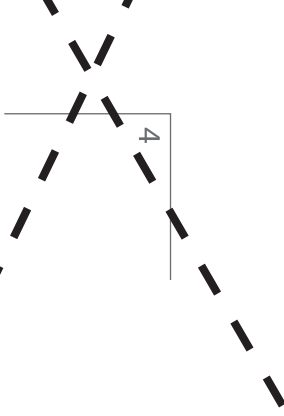
I \_\_\_\_\_ J

M \_\_\_\_\_ N

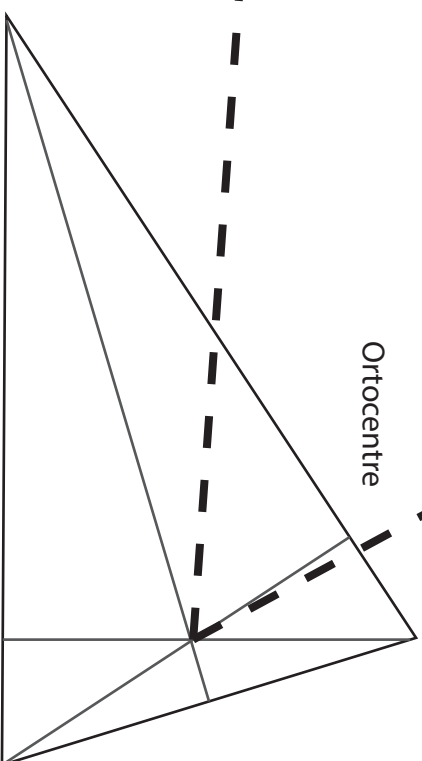
B \_\_\_\_\_ C

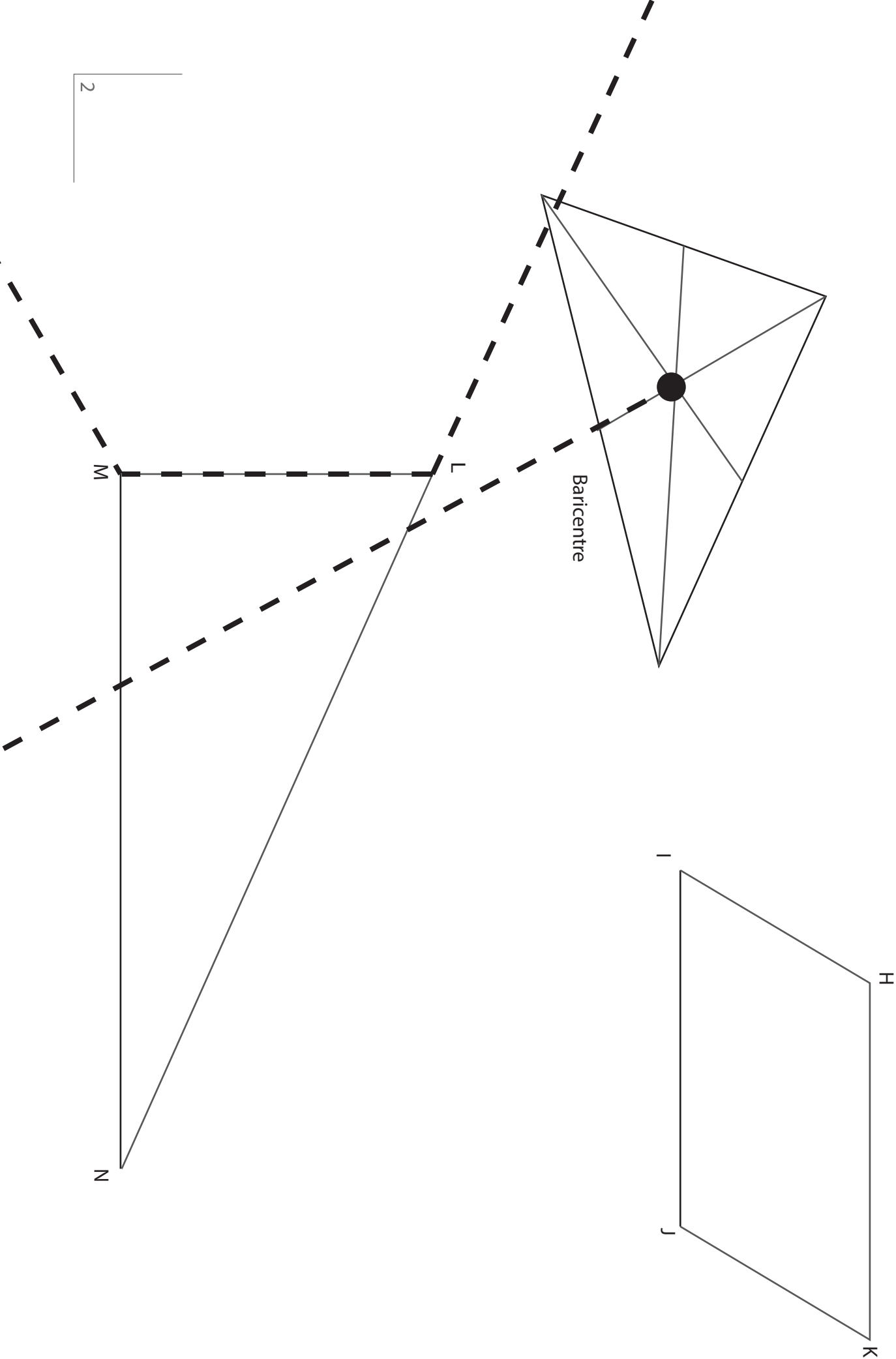
F \_\_\_\_\_ G

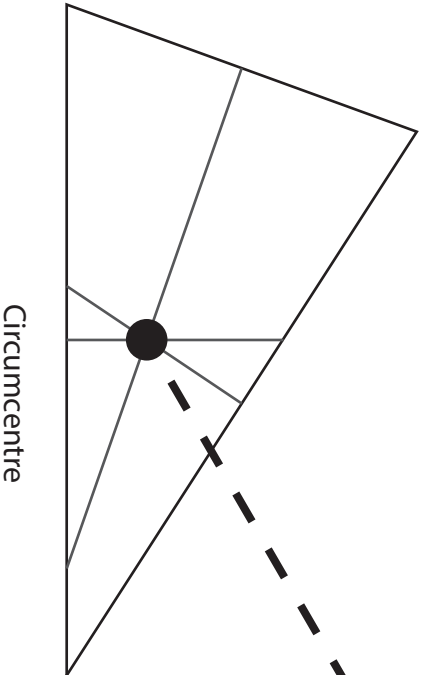
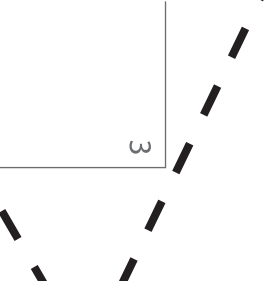




Ortcentre







Circumcentre

