STEPS STEPS

Poisson triangulaire

http://juliette.hernando.free.fr

Un programme de construction des 6F.

- 1. Trace un segment [AB] vertical de 8 cm de longueur.
- 2. Place un point C à 10cm de A et de B.
- 3. Trace le triangle ABC.
- 4. Place D le milieu de [AC].
- 5. Place E le milieu de [CB].
- 6. Trace [DE].
- 7. Trace le point F à l'intérieur du triangle CDE à 2,6cm de C et de D.
- 8. Trace le cercle de centre F et de rayon 0.5 cm.
- 9. Place le point G à 3cm de A sur [AB] et H à 5cm de A sur [AB].
- 10. Place I le milieu de [GH].
- 11. Trace la perpendiculaire à [AB] passant par I.
- 12. Place sur cette droite, à l'extérieur du triangle ABC, le point J à 2 cm de I.
- 13. Enlève l'affichage de la perpendiculaire.
- 14. Trace le triangle GJH.
- 15. Place le point K tel que GK=2,3cm et JK = 2cm.
- 16. Trace le triangle GKJ.
- 17. Place le point L tel que HL=2,3cm et JL = 2cm.
- 18. Trace le triangle JHL.
- 19. Enlève l'affichage des segments [GJ] et [JH].
- 20. Place le point M sur [JI) à 3cm de I à l'intérieur du triangle ABC.
- 21. Place N le milieu de [MA].
- 22. Trace O le symétrique de N par rapport à (IJ).
- 23. Trace le triangle MNO.

