

Zoco II CEAM

Título: 'Láminas Sona'.

Autor:

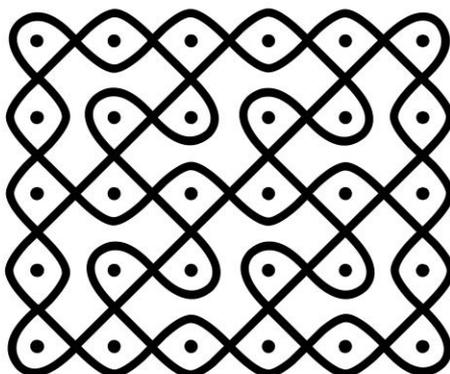
Manuel García Piqueras.
IES Bonifacio Sotos (Casas-Ibáñez. Albacete).
mgpiqueras@gmail.com

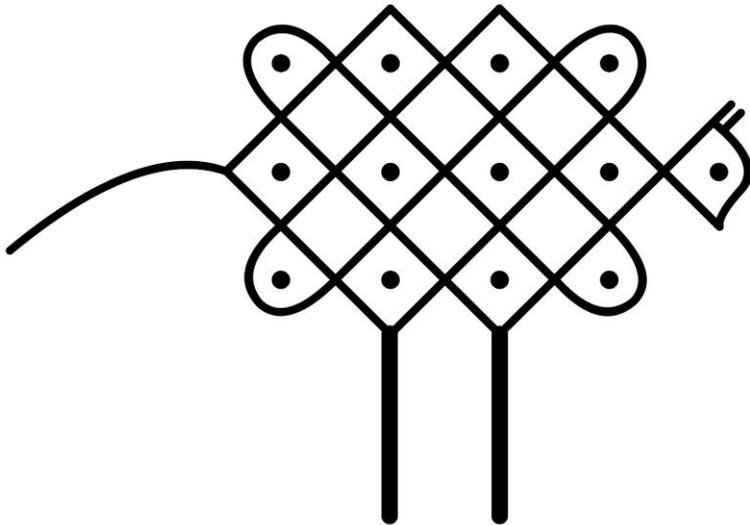
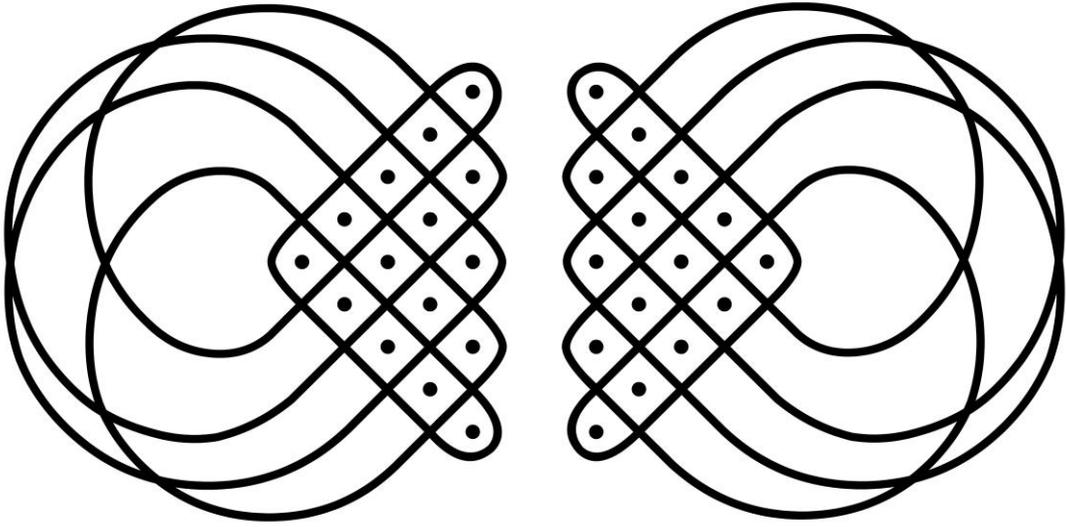
1. Resumen.

La exposición consiste en unas 20 láminas de dibujos denominados *sona*. Estos dibujos vienen siendo realizados por distintas tribus africanas. Recientemente, han sido objeto de estudio y divulgación por el matemático Paulus Gerdes.

Mediante esta muestra se pretende poner de relieve que los *sona* constituyen una herramienta didáctica que aúna aspectos geométricos y algebraicos, a la vez que favorecen la utilización de técnicas y estrategias para la resolución de problemas. Por otra parte, se trata de un recurso que puede adaptarse a etapas y niveles educativos muy diferentes, desde la educación primaria en adelante.

2. Láminas.





3. Recursos.

Las láminas son de dimensiones DIN-3 y pueden colgarse mediante alcayatas o tiras de cinta de doble cara dependiendo de las instalaciones disponibles.

4. Bibliografía.

GARCÍA PIQUERAS, Manuel. *Una historia de la proporción*, Madrid, Nivola, 2013.

GARCÍA PIQUERAS, Manuel. "Vídeos y láminas relacionados con los sona". Disponibles a través de <http://goo.gl/Yyna2m>, 2013-2014.