

## **Zoco II CEAM**

**Título: 'Láminas Sona'.**

### **Autor:**

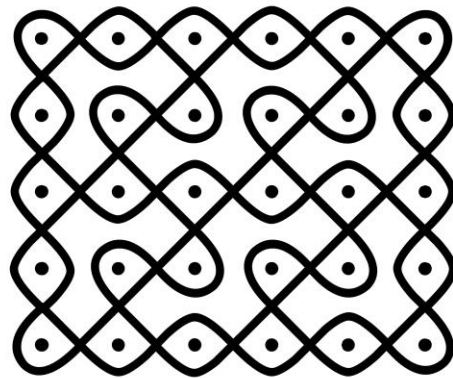
Manuel García Piqueras.  
IES Bonifacio Sotos (Casas-Ibáñez. Albacete).  
*mgpiqueras@gmail.com*

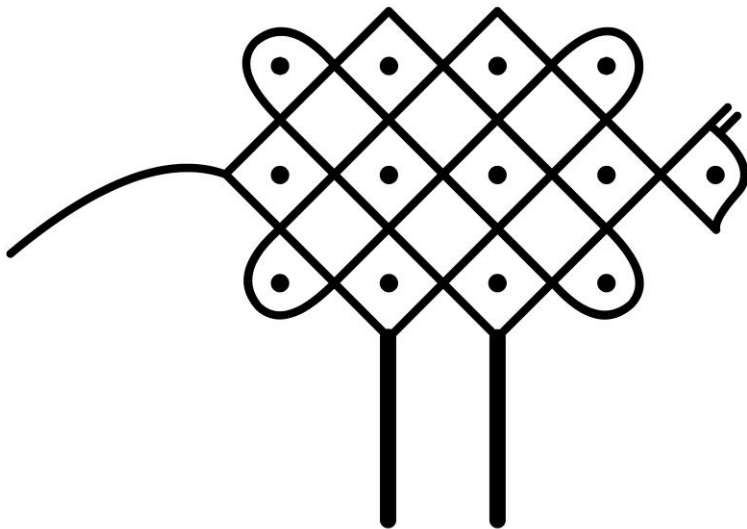
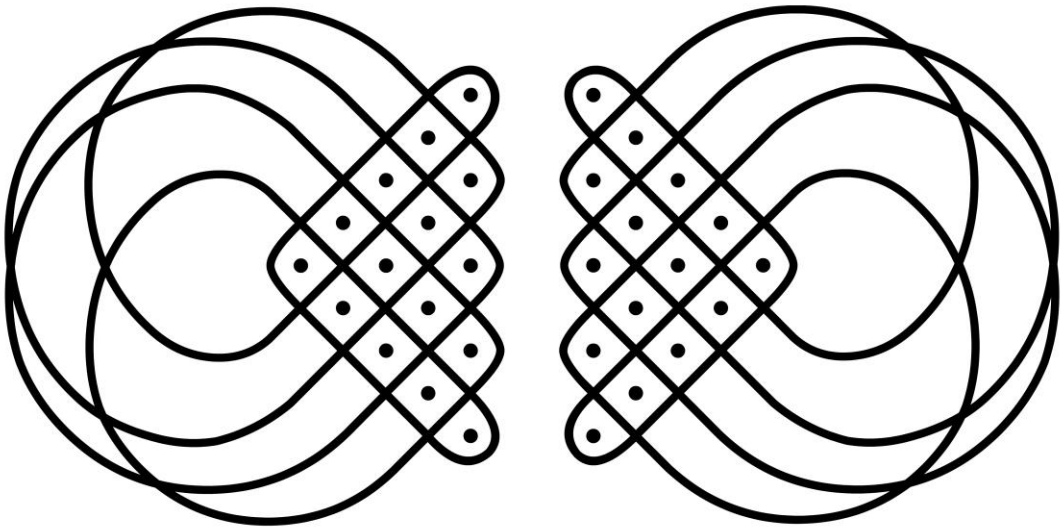
## 1. Resumen.

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.