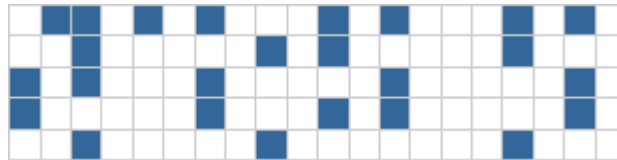


► 10. Salta a la vista

► 10.1 Introducción

Salta a la vista

Dicen que una imagen vale por mil palabras. Sin embargo esto sólo es cierto cuando logramos interpretar el significado de la imagen.



La figura anterior (realizada sobre la cuadrícula de GeoGebra, por supuesto) corresponde a la distribución de los primos menores que cien. Evidente para cualquiera, ¿o no?

Muchas de las preguntas de los tests de inteligencia se basan precisamente en la capacidad para captar el proceso lógico o las relaciones que hay detrás de una imagen, generalmente abstracta.

Es cierto que una imagen puede favorecer en gran medida tanto el aprendizaje de nuevos conceptos como las relaciones entre estos y otros ya adquiridos. Pero si en vez de disponer de una imagen podemos contar con una "imagen dinámica", captaremos las ideas esenciales de forma más rápida y profunda.

Una imagen como la anterior que parta de un rectángulo con todas sus casillas azules y vaya blanqueando las casillas siguiendo la criba de Eratóstenes es mucho más clara, es casi "autoexplicativa".

Con GeoGebra podemos crear fácilmente construcciones que ayuden a explicar, por sí solas, las ideas que deseamos transmitir, o bien nos ayuden "a ver" qué procesos se esconden detrás de una imagen.