

Figuras geométricas

Con líneas de igual longitud es muy fácil dividir a un círculo en 3 partes de igual área:



El acertijo consiste en dividir al círculo en 4 partes de la misma área usando líneas de la misma longitud. Las líneas no necesariamente deben ser rectas y solo pueden cruzarse en la periferia del círculo, no en el interior.

Figuras geométricas

Con líneas de igual longitud es muy fácil dividir a un círculo en 3 partes de igual área:



El acertijo consiste en dividir al círculo en 4 partes de la misma área usando líneas de la misma longitud. Las líneas no necesariamente deben ser rectas y solo pueden cruzarse en la periferia del círculo, no en el interior.