

Cubo

Si aumentás los exponentes en la ecuación de la esfera, ocurre algo sorprendente!. La esfera se convierte en un cubo de vértices redondeados.

Pero esto no ocurre para cualquier exponente. La ecuación que describe un cubo es:

$$x^n + y^n + z^n = b$$

donde el número n debe ser par.

¿Qué sucede si elegís poner números impares? ¿Cómo cambia el cubo si aumentás aún más los exponentes pares?