

Números malabaristas

Escrito por Marta Macho Stadler
Miércoles 18 de Abril de 2018 12:00

Un *número malabarista* es un número perteneciente a la [sucesión malabarista](#), que se construye del siguiente modo: tomamos cualquier número entero positivo. Si es par, se toma su raíz cuadrada, y si es impar, se toma la raíz cuadrada de su cubo.

En cualquiera de los dos casos, se toma la [parte entera](#) del número obtenido –la parte entera de x , $\lfloor x \rfloor$, es el mayor número entero que es menor o igual que x ;
por ejemplo,

$\lfloor 5,67 \rfloor = 5$ –. La sucesión se genera aplicando reiteradamente esta regla.

