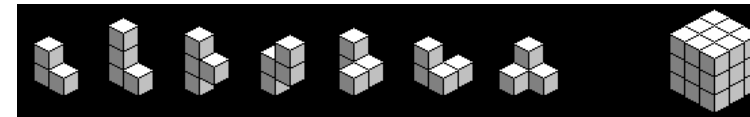


O **Cubo Soma** é um quebra-cabeças tridimensional, criado pelo poeta e matemático dinamarquês Piet Hein. É composto por 7 policubos:



O desafio principal consiste em montar um cubo de $3 \times 3 \times 3$ unidades utilizando as sete peças. Para atingir este objetivo é possível combinar os policubos de 240 maneiras distintas, sem contar com as suas rotações e reflexões.

Autores: Joana Rita Duarte (Nº 2021533); Luna Luís (Nº 2022270); Mariana Cardoso (Nº 2022190); Samuel Xavier (Nº 2022200) e Susana Brito (Nº 2018279)