



Caso 1



Caso 2



Caso 3



Caso 4

Imagine que pintamos todos os lados de um cubo azul de $4 \times 4 \times 4$.

Quantos cubinhos têm três faces azuis? Quantos têm 2 faces azuis?

Quantos têm uma face azul? Quantos não foram pintados?

Quantas faces seriam pintadas em um cubo de qualquer tamanho?

Pense visualmente!