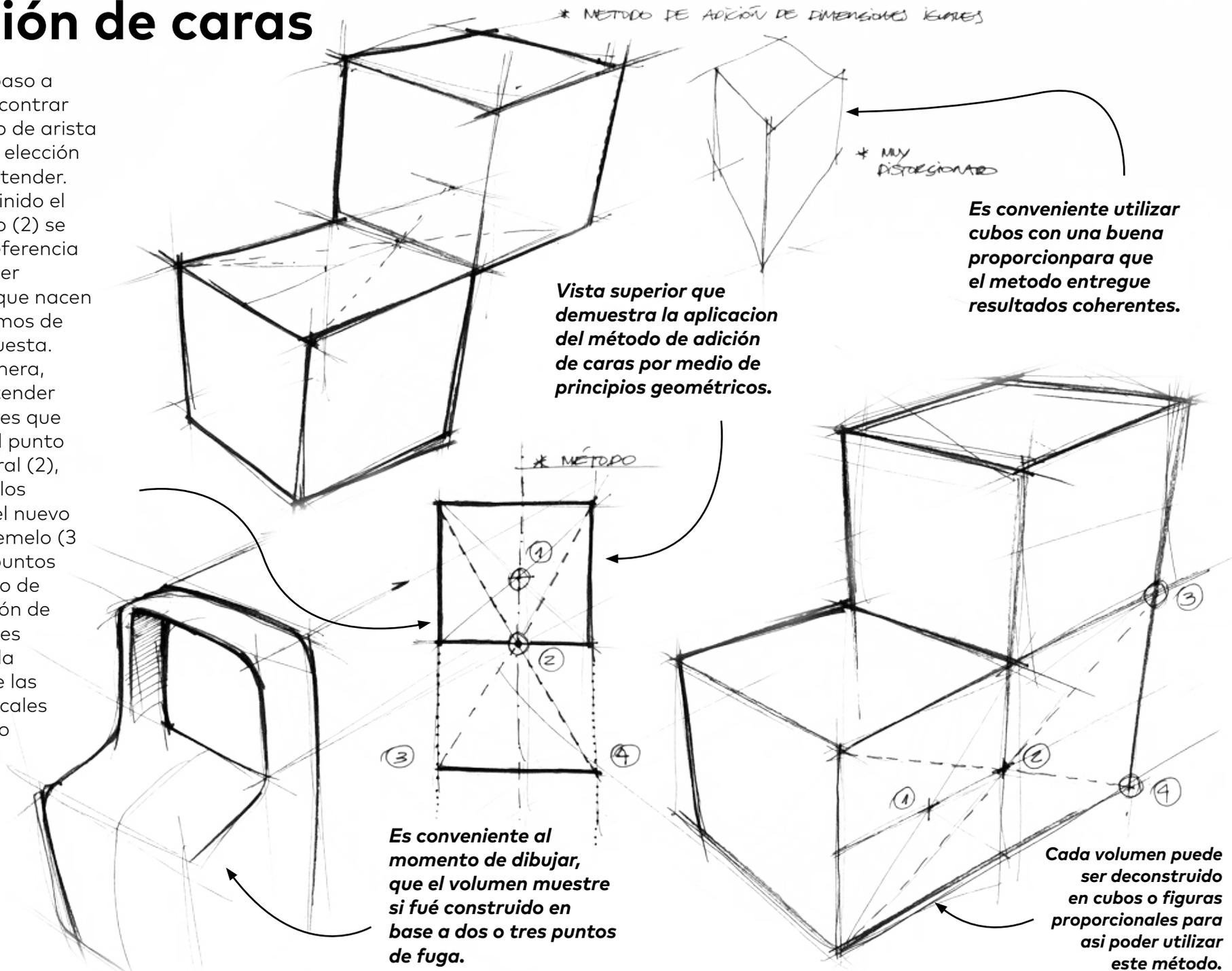


Adición de caras

El método paso a paso: (1) encontrar punto medio de arista basal según elección de cara a extender. Una vez definido el punto medio (2) se usa como referencia para extender diagonales que nacen en los extremos de la arista opuesta. De esta manera, luego de extender las diagonales que pasan por el punto medio general (2), aparecerán los extremos del nuevo cuadrado gemelo (3 y 4). Estos puntos son producto de la intersección de las diagonales generales y la extensión de las aristas verticales del cuadrado original.



Vista superior que demuestra la aplicación del método de adición de caras por medio de principios geométricos.

Es conveniente utilizar cubos con una buena proporción para que el método entregue resultados coherentes.

Es conveniente al momento de dibujar, que el volumen muestre si fué construido en base a dos o tres puntos de fuga.

Cada volumen puede ser deconstruido en cubos o figuras proporcionales para así poder utilizar este método.