

# Cómo se hace una estrella de papel, de cinco puntas

**G**ENERALMENTE resulta un poco difícil dibujar y recortar en forma simétrica una estrella de cinco puntas, pero con el procedimiento que vamos a explicar, puede obtenerse una, muy perfecta, doblando adecuadamente una hoja de papel y efectuando luego un solo corte con cortaplumas o tijera.

Tomamos una hoja cuadrada de papel (fig. 1) y efectuamos un doblez como el que muestra la figura 2, de tal manera que quedará formado un rectángulo. Márquese el centro del borde doblado (punto A) y sobre el borde superior otro (punto B) que esté situado a una tercera parte de la longitud total; vale decir, que si el lado

del cuadrado mide 15 cm. por ejemplo, el punto B se hallará a 5 centímetros del extremo derecho.

Dóblese el papel por esta línea AB hacia la izquierda, tal como lo indica la figura 3, y luego efectúese otro hacia la derecha, de tal manera que el borde doblado coincida con el AB (fig. 4).

La parte izquierda aun no trabajada, se volverá hacia la derecha, doblándose sobre la línea AC (fig. 5). Una vez marcada y bien asentados los dobleces, efectúese un nuevo do-

blez hacia la izquierda, con la parte libre, de tal manera que sus cantos coincidan con los dobleces AB y AC.

Así nos quedará el papel doblado triangularmente en cinco partes iguales (fig. 6). Por la línea de puntos marcada sobre la figura últimamente nombrada, efectúese un corte recto con una tijera o, mejor aún, con un cortaplumas y la ayuda de una regla.

Desplegando la parte inferior del papel recortado (fig. 7) obtendremos la estrella de cinco puntas deseada.

Aquí tenemos las siete etapas de la construcción de la estrella, desarrolladas gráficamente.

