A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes y rellenos:

1. El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
2. El elemento #menu debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
3. Los elementos .articulo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
4. Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.
5. El elemento #publicidad está separado 1em de su elemento superior.
6. El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.

