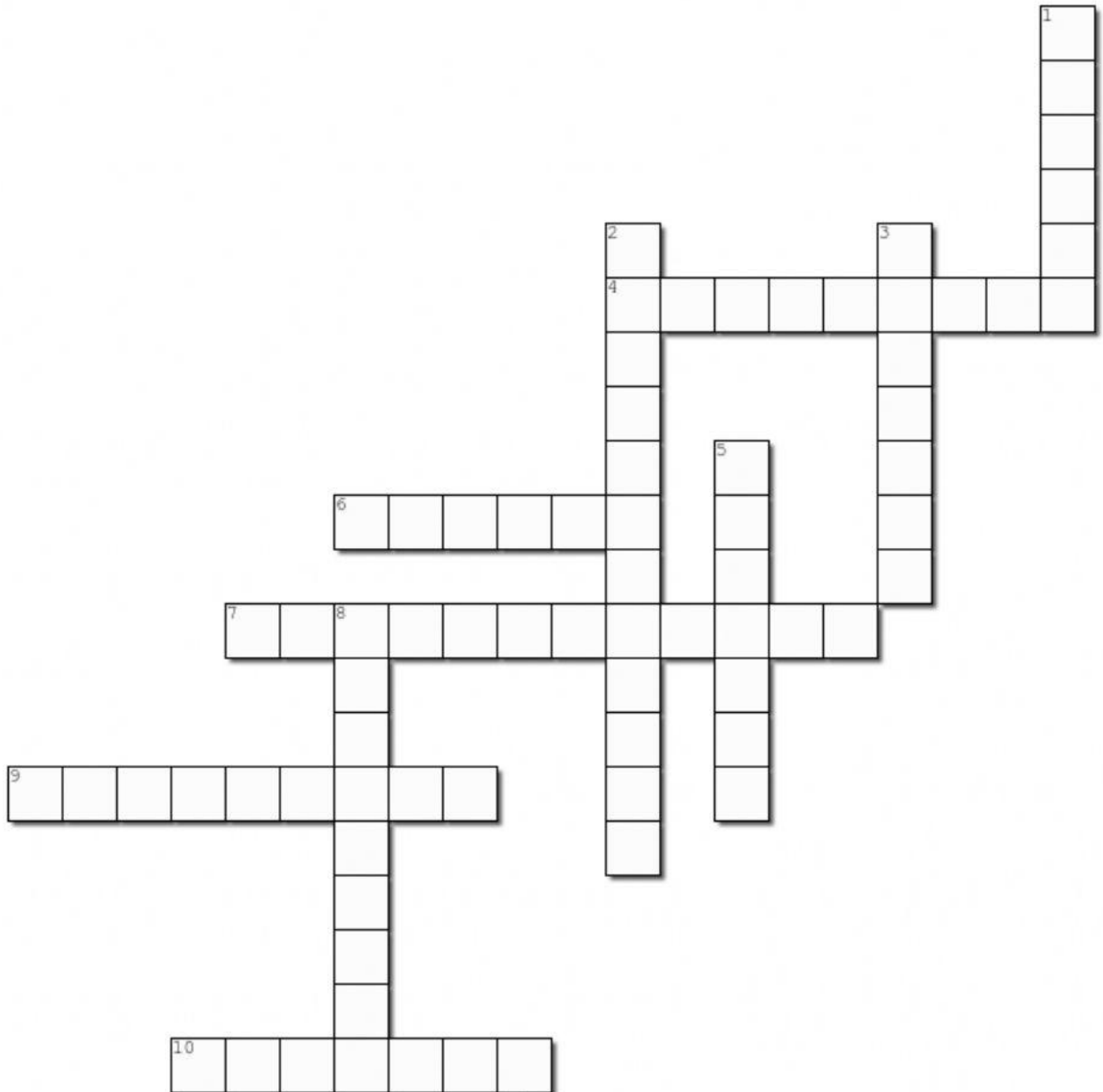


Name: \_\_\_\_\_

# Herramientas de corte para el Fresado

Complete el siguiente crucigrama de acuerdo al cuadernillo uno sección A.



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

## Horizontal

4. Estas fresas se utilizan en el trabajo de copiado y los trabajos de corte de matrices en depresión, también pueden maquinarse
6. Sirven para realizar maquinados de cola de milano los ángulos en que se obtienen comúnmente son 45° y 60°...
7. Incorporan la forma exacta de la pieza a producir, para permitir una duplicación exacta y más económica de piezas...
9. Tiene dientes que no son ni paralelos ni perpendiculares al eje de corte se utilizan para el refrentado de superficies...
10. Son básicamente fresas simples delgadas con los costados con relieve o en forma de plato para impedir el roce...

## Vertical

1. Son herramientas de corte de forma, material y dimensiones muy variadas de acuerdo con el tipo de fresado...
2. También conocidas como fresas de tipo árbol, se utilizan para fresar formas en metal sólido...
3. Es un cilindro fabricado de acero de alta velocidad con dientes formados en su periferia...
5. Tienen dientes tanto en su extremo como en su periferia y se ajustan al husillo mediante un adaptador o boquilla adecuado...
8. Los dientes pueden ser de acero a alta velocidad, de acero de herramienta fundido o pueden tener puntas con filos cortantes..