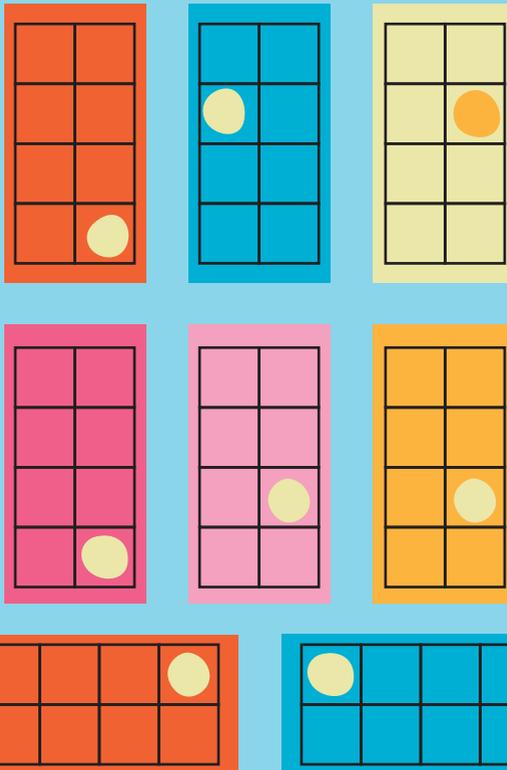


Pasatiempos matemáticos

Las ocho reinas

Recorta estas ocho piezas y colócalas para formar un tablero cuadrado de tamaño 8x8 de modo que no haya dos círculos en la misma fila, en la misma columna ni en la misma diagonal. Si conoces las reglas de ajedrez, los círculos representan las damas y la posición final equivale a que ninguna de ellas amenace al resto.





El problema original fue planteado por primera vez por el ajedrecista alemán Max Bezzel, que, con el seudónimo Schachfreund, lo publicó en 1848 en la revista especializada *Berliner Schachzeitung*.

El problema de las ocho damas fue analizado, entre otros, por el matemático alemán Karl F. Gauss, conocido como el príncipe de las matemáticas, que halló 76 de las 92 soluciones posibles; pero el primero en encontrarlas todas, en 1850, fue un amigo suyo, el matemático ciego Franz Nauck.



Solución en: <http://marzomates.webs.ull.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



S.E.M.A. Sociedad Española de Matemática Aplicada



Universidad de La Laguna

