



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales • UBA



¡El Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales adhiere a los festejos por los 190 años de la Universidad de Buenos Aires! Para celebrarlo te invitamos a resolver el siguiente problema y ser parte de la historia.

	1						2	1
	1	5	3	2	2	8	1	1
1								
2								
1 3								
5								
5								
2 2								
2 1 1								
1 1								

			1	1	
	1	1	1	1	1
	1	2	1	1	1
3					
1 1					
2					
1					
5					

Descubrí la imagen oculta pintando las casillas. Los números indican los tamaños de los bloques de casillas que deben aparecer en esa fila o columna. Entre cada bloque debe haber al menos una casilla vacía. En el ejemplo resuelto, en la segunda columna hay un “1” y un “2”. En esa columna hay un bloque de 1 casilla pintada y un bloque de 2 casillas pintadas.

Reconstruir imágenes a partir de información parcial es la base de las tomografías computadas que se utilizan en medicina. El gran matemático Luis A. Santaló (1911-2001), profesor emérito de la UBA, contribuyó al desarrollo de estas técnicas.

Si querés saber más sobre esta historia, ¡visitá nuestro stand! También podés encontrar más información en nuestra página <http://www.dm.uba.ar>.

