

En un tablero cuadrulado de 100 filas y 100 columnas, se numeran las filas del 1 al 100, de arriba abajo, y las columnas del 1 al 100, de izquierda a derecha.

A continuación, en cada columna se pintan las casillas correspondientes a las filas cuyo número es divisor del número de la columna (por ejemplo, en la columna 4 se pintan las casillas de las filas 1, 2 y 4). ¿Cuántas casillas se habrán pintado en la decimotercera fila? ¿Cuántas casillas se han pintado en todo el tablero?