

Variante de Sudoku

El siguiente arreglo 6x6 es un **cuadrado latino de orden 6** pues en cada fila y en cada columna aparecen todos los dígitos, desde 1 hasta 6.

Además, el arreglo ha sido dividido en seis hexominós y en cada uno de ellos aparecen también todos los dígitos positivos menores que 7.

Confirme estas observaciones.

4	2	5	1	3	6
3	5	6	4	1	2
2	1	4	6	5	3
1	6	3	2	4	5
6	3	1	5	2	4
5	4	2	3	6	1

Entre algunas parejas de casillas vecinas aparecen **puntos llenos** o **puntos vacíos**.

Si entre dos casillas vecinas hay un punto lleno, **¿cuál es el cociente entre el dígito mayor y el dígito menor que ocupan estas casillas?**

Si entre dos casillas vecinas hay un punto vacío significa que **entre los dos dígitos correspondientes NO es posible una división cuyo cociente sea igual a 2**, pero **SÍ es posible una sustracción cuya diferencia sea 2**.

Complete el siguiente sudoku teniendo en cuenta las condiciones anteriores. Como impulso hemos ubicado el dígito "5" en la posición que le corresponde.

					5

Para empezar lo invitamos a completar la siguiente tabla.

DIVISIONES POSIBLES	SUSTRACCIONES POSIBLES