

RINCÓN MATEMÁTICO - 22 OCT al 2 NOV de 2018.

2	3	4	24
5	1	8	40
6	7	9	378
60	21	288	

He descompuesto los números en factores primos y he llegado a la conclusión de que el número 21 es el único que tiene el 7 como factor y el 3 sería común al número 24. Por eso coloqué el 3 en la fila superior porque el 24 no es divisible entre 7. Situé al 7 en la fila inferior, porque el 40 no es divisible entre 7.

El número 1 (factor común a todos) lo dejé en el centro porque así no altera el resultado de la columna central.

Sigo con el número 24. Como ya hay uno de los factores colocado, el 3, sé que el producto de los otros dos tiene que ser 8, así, que la única opción es situar el número 4 y el número 2 en la fila superior. Dejé el 2 en la columna izquierda porque el resultado de la columna derecha es un número muy alto.

El número 40 es divisible entre 5, así que lo coloqué en la columna izquierda porque el 8 no es divisor de 60.

Solo faltan dos números por situar, el 6 en la columna izquierda, pues del producto con los demás factores se obtiene 60, y el 9, que se coloca en la derecha. Entonces compruebo que efectivamente el producto de los factores en la fila inferior da 378 y el de la columna derecha es 288.