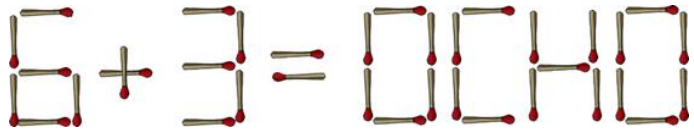


# RETO MATEMÁTICO 2A

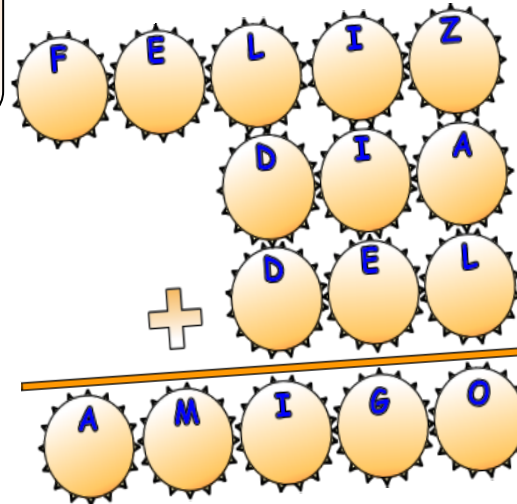
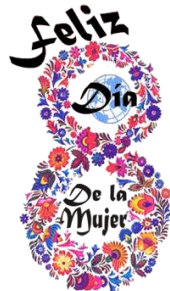


Moviendo o quitando el número de fósforos que se muestra en el dibujo, convierte la igualdad en verdadera. Explica los movimientos.

QUITANDO UN FÓSFORO

MOVIENDO UN FÓSFORO

MOVIENDO TRES FÓSFOROS



Para un amigo no hay nada más lindo que mandarle una sonrisa en su día.

Resuelve este otro problema de la criptoaritmética:



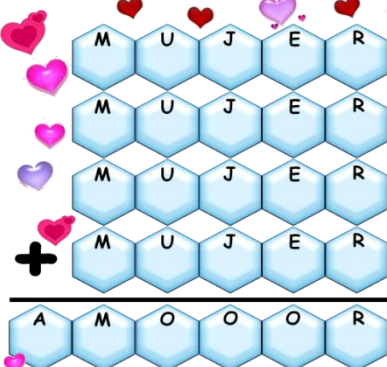
PISTA

- F, D, G y O son primos.
- Z + A = E; L es par

¡Feliz día!  
De las amigas



Resuelve este problema relacionado con la criptoaritmética. Recuerda que letras iguales representan dígitos iguales. Ningún número inicia con cero y letras diferentes representan dígitos diferentes. Encuentra dos soluciones.



PISTAS (SOLUCIÓN 1)

A	E	J	M	O	R	U
2	1	7	5	4	0	8
3	4	6	9	0	5	2

PISTAS (SOLUCIÓN 2)

A	E	J	M	O	R	U
1	6	4	3	5	0	7
3	2	7	1	8	6	4

El año de fallecimiento de nuestro personaje, una mujer extraordinaria, gran matemática, escritora y defensora de los derechos de la mujer durante el siglo XIX. Murió a los 41 años.

El año corresponde a un número de cuatro dígitos, no todos diferentes, además:

- Suma digital 19.
- Divisible por 31.
- Mayor que 1800 y menor que 1900.

También descubre el año de su nacimiento.

Descubre de quién se trata el personaje. Y ganarás un punto adicional.



## MUJER ILUSTRE

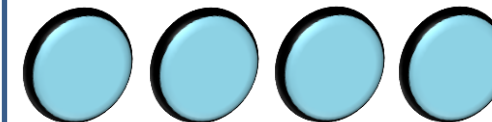
EL PERSONAJE ES:



EL AÑO DE NACIMIENTO:



EL AÑO DE FALLECIMIENTO:



INSTTUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

[WWW.RETOMANIA.COM.CO](http://WWW.RETOMANIA.COM.CO)

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO