

## EL MISTERIO DE PIKACHU. PRUEBA 3.

Chicos y chicas, antes de irnos de vacaciones vamos a tratar de encontrar el tercer número de la caja fuerte. Para ello vamos a contar con la ayuda de Charmander, que nos guiará por las distintas pruebas.

Tened mucha tranquilidad y no os deis por vencidos, ya sabéis que muchas veces los nervios nos traicionan.

Suerte.



### Instrucciones:

Haz las operaciones necesarias en la libreta de “mates”, poniéndole el título de la prueba correspondiente, esta semana hay que llamarla: “Tercera prueba”.

### Para conseguir el tercer número de la caja fuerte:

1º - Resuelve el siguiente cuadrado mágico:

		2
0		
		6



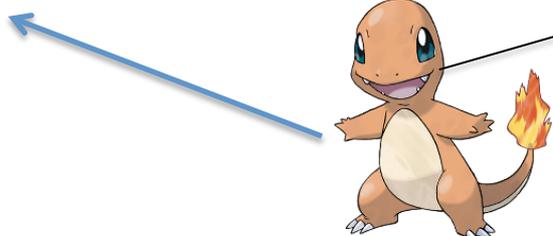
Tened en cuenta que el resultado de la suma de cada fila, columna y diagonal debe ser igual a 24

2º - Para la segunda prueba necesitáis el número que habéis colocado justo en el medio del cuadrado mágico. Ponedlo en el hueco que falta en la siguiente operación combinada y resolvedla:

$$(24 + 6 - 10) - \square \times 2 =$$

3° - Para realizar la siguiente división tenéis que colocar en el divisor el resultado que habéis conseguido en la operación combinada anterior:

480

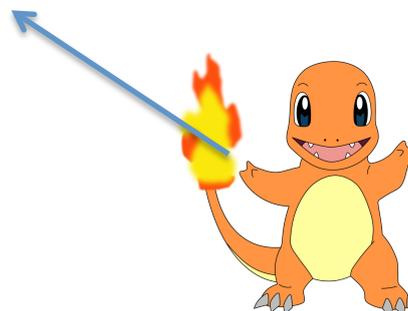


El resultado de la división es el número de Pokémon que han secuestrado a lo largo de su historia el Team Rocket...

4° - El 25% de los Pokémon que han secuestrado los miembros del Team Rocket son de tipo rayo. ¿Cuántos Pokémon han secuestrado de tipo rayo?

5° - Suma las cifras del número que acabas de obtener y ya tienes la cifra de las centenas de nuestra combinación de la caja fuerte. Anótalo en su lugar correspondiente y no se lo digas a nadie, es alto secreto.

$$\square + \square = \square$$



Muchas gracias por ayudarme a encontrar a Pikachu.