

Actividad: **JUGANDO CON LOS NÚMEROS**

**OBJETIVOS**

- Ser capaces de resolver acertijos empleando la lógica y las habilidades matemáticas.
- Crear nuestras propias fracciones y practicar con ellas.

**DURACIÓN**

Entre 40 y 50 minutos aproximadamente

**EDAD ADECUADA**

Actividad orientada para niñ@s de 3º- 4º de Primaria

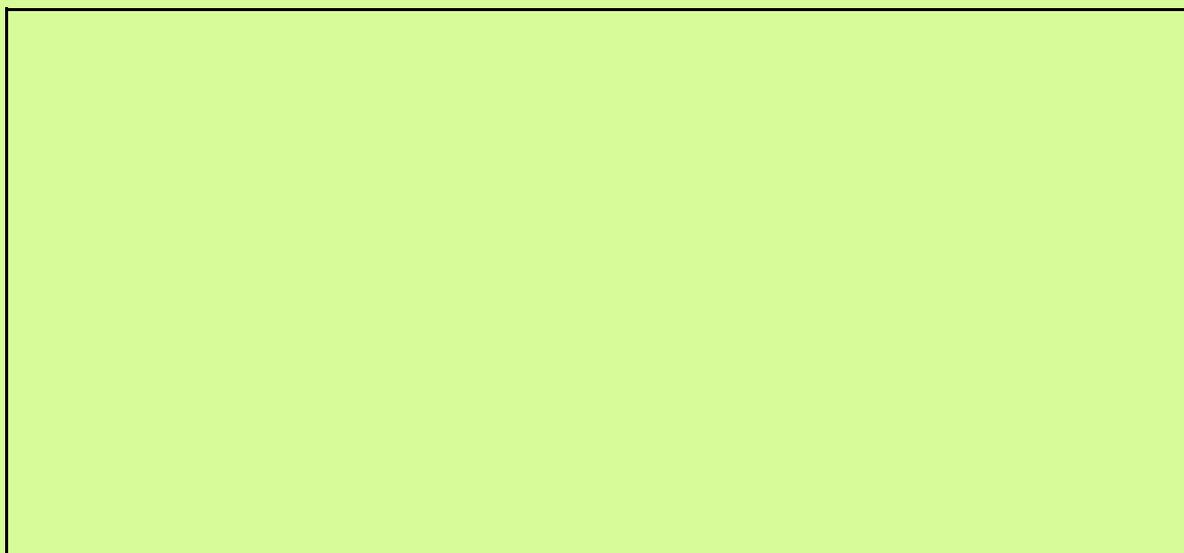
**MATERIAL**

- Folios o cartulinas.
- Tijeras.

## DESARROLLO

### Actividad 1:

Con los números **2, 5, 9, 23, 37, 46**, haz todas las **sumas y restas** que necesites (mínimo tres operaciones en total) para conseguir que el resultado sea **50**.



### Actividad 2:

**[Pincha aquí](#)** para completar unas operaciones matemáticas a las que les faltan algunos números para que sean correctas. Arrastra los números en azul a los círculos en blanco para completar las operaciones.

¡Suerte! Inténtalo tantas veces como necesites.

### Actividad 3:

En esta actividad se necesitarán los materiales que se indicaban al principio de la ficha.

En primer lugar, cogeremos el folio o la cartulina que vayamos a utilizar. Esa será nuestra unidad completa.

Doblabamos el papel por la mitad y lo cortaremos, dividiendo así el folio o la cartulina en dos mitades. ¿Qué fracción representa cada trozo respecto de la unidad entera?\_\_\_\_\_

Volveremos a doblar cada trozo de papel y los cortaremos. ¿Qué fracción tenemos ahora?

Sigue doblando y cortando el papel (y apuntando cada fracción resultante) hasta que llegues a la fracción  $1/32$ . ¿Cuántos cortes y dobleces has tenido que hacer?\_\_\_\_\_