

## PROPIEDADES DE LA SUMA

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{c}{d} + \frac{a}{b}$$

### OBJETIVOS

- Repaso de conceptos

### DURACIÓN

*El que necesites*

### EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s a partir de 9 años

### MATERIAL

Ninguno

**¡Hola chic@s!**

Hoy os traigo un recordatorio de las propiedades de la suma. Así podréis practicar con los ejercicios que os manden en el colegio.

## DESARROLLO

### PROPIEDADES DE LA SUMA

#### Conmutativa

El orden de los sumandos no altera el resultado final de la suma

$$\begin{array}{r} 21 + 13 = 13 + 21 \\ \vee \qquad \vee \\ 34 \qquad 34 \end{array}$$



#### Asociativa

Si asociamos los sumandos de distinta manera, el resultado de la suma no varía

$$\begin{array}{r} (12 + 3) + 6 = 12 + (3 + 6) \\ \vee \qquad \vee \\ 15 + 6 \qquad 12 + 9 \\ \vee \qquad \vee \\ 21 \qquad 21 \end{array}$$