

Asignatura: Matemática Profesor: Mariel Roa Curso: I º medio

## NÚMEROS RACIONALES

## ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

Para resolver una adición o sustracción de números racionales, considera lo siguiente:

- Si están expresados como números decimales, los ordenas de manera vertical, con la condición de que la coma decimal quede alineada, y resuelves.
- \* En el caso que los números sean enteros, utilizas los procedimientos que ya conoces.
- Para **representar una fracción como número decimal**, divides el numerador por el denominador de la fracción.
- Para representar un número decimal como fracción, debes considerar lo siguiente:

	Finitos	Infinitos	
		Periódicos	Semiperiódicos
Numerador	Número decimal sin la coma.	Resta entre el número decimal sin la coma y la parte entera de él.	Resta entre el número decimal sin la coma y el número que está antes del período, sin la coma.
Denominador	Valor de una potencia de 10 con tantos ceros como cifras decimales tenga el número.	Número formado por tantos 9 como cifras tenga el período.	Número formado por tantos 9 como cifras tenga el período y tantos 0 como cifras tenga el anteperíodo.

## NÚMEROS DECIMALES A FRACCIONES