



Ano Letivo 2021/2022

7º ANO

Prof: Lígia Sousa

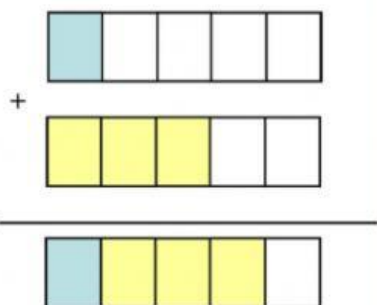
UNIDADE: "NÚMEROS RACIONAIS"

TAREFA: "ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS RACIONAIS"

ADIÇÃO

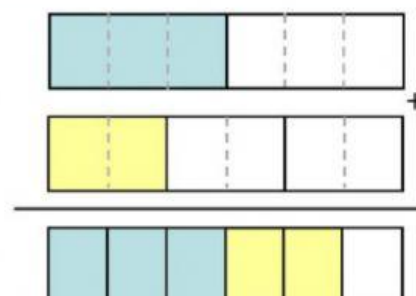
DENOMINADORES IGUAIS

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$



DENOMINADORES DIFERENTES

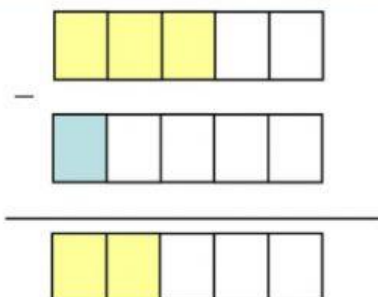
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$



SUBTRAÇÃO

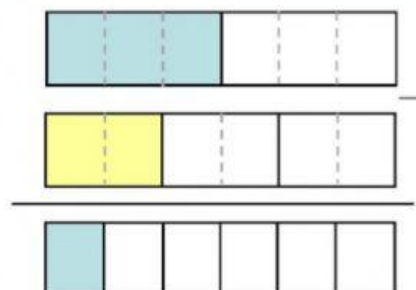
DENOMINADORES IGUAIS

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$



DENOMINADORES DIFERENTES

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$



ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

-REGRAS-

NÚMEROS POSITIVOS (+) E NÚMEROS NEGATIVOS (-)

SINAIS IGUAIS

SOMA E REPETE
O SINAL

$$+ 2 + 3 = + 5$$

$$- 3 - 5 = - 8$$

SINAIS DIFERENTES

SUBTRAI E REPETE
O SINAL DO MAIOR

$$- 5 + 3 = - 2$$

$$+ 8 - 6 = + 2$$

Preenche as seguintes tabelas.

1.

	$\frac{4}{5}$	4	$\frac{3}{5}$	$\frac{-1}{2}$
$\frac{3}{2}$				
0				
$\frac{1}{5}$				
$\frac{5}{3}$				

	9	-2	$\frac{-1}{3}$	$\frac{4}{3}$
-5				
-2				
$\frac{-1}{3}$				
-10				