

## REVISÃO DE FRAÇÕES

### (Simplificação, comparação, soma e subtração de frações)

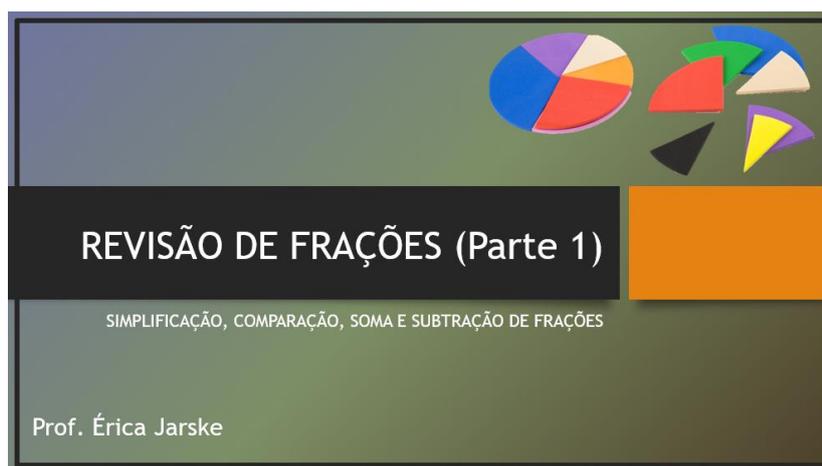
Olá, querido aluno!

Vamos falar desse assunto, que vocês já dominam bastante, que são as FRAÇÕES.



Preparei uma video-aula revisando conceitos básicos e as primeiras operações entre frações.

**ATIVIDADE 1** - Assista à videoaula que preparei para vocês, acessada no link abaixo:



[https://www.youtube.com/watch?v=X\\_DtPs7avyY](https://www.youtube.com/watch?v=X_DtPs7avyY)

**ATIVIDADE 2** - Teste seus conhecimentos acessando às questões do link abaixo:

<https://www.somatematica.com.br/soexercicios/fracoes.php>

**ATIVIDADE 3** - Resolva essas questões, tire uma foto do seu caderno e poste no SIGAA.

1) Efetue a simplificação das frações:

a)  $\frac{18}{15}$

b)  $\frac{50}{150}$

c)  $\frac{21}{28}$

d)  $\frac{36}{48}$

2) Compare as frações:

a)  $\frac{2}{8}$  \_\_\_\_\_  $\frac{11}{20}$

b)  $\frac{7}{6}$  \_\_\_\_\_  $\frac{8}{9}$

c)  $\frac{5}{4}$  \_\_\_\_\_  $\frac{17}{16}$

3) Calcule os resultados das operações abaixo:

a)  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$

d)  $7 - 5\frac{5}{7}$

b)  $\frac{7}{4} + \frac{3}{5}$

e)  $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} + \frac{5}{9}$

c)  $\frac{1}{3} - \frac{2}{7}$

f)  $(\frac{2}{9} - \frac{1}{15}) + (\frac{7}{3} + \frac{1}{3})$

4) Resolva os seguintes problemas:

a) Numa festa de aniversário há ao todo 80 garrafas de refrigerantes e suco. Sendo  $\frac{3}{8}$  das garrafas de suco, determine o total de garrafas de refrigerantes? |

b) Uma família tem  $\frac{1}{3}$  de homens,  $\frac{1}{4}$  de mulheres e 25 crianças. Qual o total de pessoas da família?

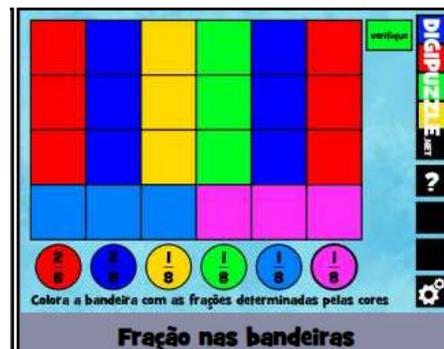
c) Numa turma do colégio, 12 alunos gostam de azul,  $\frac{1}{5}$  da turma gosta de verde e  $\frac{1}{2}$  da turma gosta de amarelo. Calcule o total de alunos da sala.

**ATIVIDADE 4** - Divirta-se e aprenda, acessando os jogos abaixo.

[https://www.digipuzzle.net/minigames/bubble/bubble\\_fractions.htm?language=portuguese&linkback=../../pt/jogoseducativos/matematica-fracoes/index.htm](https://www.digipuzzle.net/minigames/bubble/bubble_fractions.htm?language=portuguese&linkback=../../pt/jogoseducativos/matematica-fracoes/index.htm)



<https://www.digipuzzle.net/minigames/fractionflags/fractionflags.htm?language=portuguese&linkback=../../pt/jogoseducativos/matematica-fracoes/index.htm>



<https://www.somatematica.com.br/matkids/argmat.html>



**Até a próxima aula pessoal!!**

