

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN– JABORÁ/SC

ALUNO (A): \_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020

DISCIPLINA: Matemática

PROFESSORES: Gerson/ Vanessa

Contato:(49) 99908-6015 [gersonsoster@gmail.com](mailto:gersonsoster@gmail.com)

(49) 99966-3877 [vanessa\\_marquette@hotmail.com](mailto:vanessa_marquette@hotmail.com)

### Atividades segunda quinzena aulas a distância.

- 1) O que é um número Racional?
- 2) Quais as formas que pode ser expresso um número Racional?
- 3) Calcule as somas abaixo, simplificando o resultado sempre que possível.
  - a)  $3/2 + 2/3$ .
  - b)  $1/3 + 4/6$ .
  - c)  $3/4 + 5/6$ .
  - d)  $1/2 + 1/3 + 1/5$ .
- 4) Efetue as subtrações abaixo, simplificando o resultado quando possível.
  - a)  $3/2 - 2/3$ .
  - b)  $4/6 - 1/3$ .
  - c)  $5/6 - 3/4$ .
  - d)  $1/2 - 1/3 - 1/6$ .
- 5) Efetue os produtos, simplificando as frações quando possível.
  - a)  $\frac{8}{6} \cdot 5$
  - b)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{7}$
  - c)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{6} \cdot \frac{3}{7}$
- 6) Calcule as expressões:
  - a)  $\frac{1}{3} \cdot \left( \frac{3}{5} + \frac{1}{2} \right)$
  - b)  $\frac{5}{2} \cdot \left( \frac{4}{3} - \frac{3}{4} \right)$
  - c)  $\left( \frac{5}{4} - \frac{1}{2} \right) \cdot \left( \frac{1}{3} + \frac{2}{5} \right)$
- 7) Efetue as divisões:
  - a)  $\frac{2/3}{3/2}$
  - b)  $\frac{35/3}{7/6}$
  - c)  $\left( \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \right) \div \left( \frac{3}{2} + 3 \right)$
  - d)  $\left( \frac{1}{2} - \frac{1}{6} \right) \div \left( \frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right)$