



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE S. TEOTÓNIO

Ficha de Trabalho – Matemática

Ano Letivo 2019/2020

N.º:

Turma:

Ano de Escolaridade:

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nome:

## RECORDA

### Estratégia para calcular o valor numérico de uma expressão

1º Observar a expressão no seu todo.

2º Identificar as operações envolvidas

3º Começar a efetuar os cálculos atendendo:

- 1.º calcular o que está entre parênteses ( )
- 2.º calcular as multiplicações  $\times$  ou divisões  $:$  pela ordem que aparecem;
- 3.º calcular as adições  $+$  ou subtrações  $-$  pela ordem que aparecem;

## EXERCÍCIOS

1- Resolva as seguintes expressões numéricas e coloca na fração irredutível, sempre que possível:

a)  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$

b)  $\frac{10}{4} - \frac{2}{4} =$

c)  $\frac{3}{2} + \frac{1}{4} =$

d)  $\frac{12}{3} + \frac{3}{4} =$

e)  $\frac{15}{6} - \frac{1}{3} =$

f)  $\frac{15}{6} + \frac{2}{6} - \frac{1}{6} =$

$$g) \frac{13}{3} - \frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$h) \frac{7}{5} \times \frac{2}{6} =$$

$$i) \frac{9}{4} : \frac{2}{3} =$$

$$j) \frac{15}{2} \times \frac{2}{6} \times \frac{1}{3} =$$

$$k) \frac{1}{3} \times \frac{2}{4} : \frac{3}{6} =$$

$$l) \frac{5}{3} \times \left( \frac{2}{4} + \frac{1}{4} \right) =$$

$$m) \frac{3}{5} : \frac{2}{4} \times \frac{7}{2} =$$

$$n) \frac{5}{3} : \left( \frac{10}{4} - \frac{7}{4} \right) =$$

$$o) \frac{3}{5} : 1 =$$

$$p) \frac{2}{9} \times 0 =$$

**BOM TRABALHO!**