4º ANO

MATEMÁTICA

RUBRICA:

Nome: _____

Data: __/__/___

INFORMAÇÃO: _____

1 – Simplifica as frações. Observa o exemplo.

$\frac{6\cancel{8}}{8\cancel{8}} = \frac{6}{8}$	$\frac{30}{80} = \_\_\_$	$\frac{10}{40} = \_\_\_$	$\frac{10}{160} = \_\_\_$
$\frac{3\cancel{8}}{20\cancel{8}} = \frac{3}{20}$	$\frac{50}{650} = \_\_\_$	$\frac{30}{720} = \_\_\_$	$\frac{400}{70} = \_\_\_$
$\frac{5\cancel{88}}{40\cancel{88}} = \frac{5}{40}$	$\frac{400}{6600} = \_\_\_$	$\frac{150}{3000} = \_\_\_$	$\frac{1200}{51\,000} = \_\_\_$
$\frac{90}{1300} = \_\_\_$	$\frac{150}{4500} = \_\_\_$	$\frac{80}{900} = \_\_\_$	$\frac{1430}{48\,000} = \_\_\_$

2 – Escreve uma fração decimal equivalente às frações dadas e representa-as na forma de dízima. Observa os exemplos.

$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10} = 0{,}5$

$\frac{3}{20} = \frac{3 \times 5}{20 \times 5} = \frac{15}{100} = 0{,}15$

$\frac{3}{4} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$

$\frac{11}{25} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$

$\frac{7}{2} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$

$\frac{19}{50} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$

$\frac{8}{4} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$

$\frac{19}{20} = \_\_\_ = \_\_ = \_\_\_$