NOME:

DATA: PROFª IRENE MINOTELLI 5º ANO:

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – FRAÇÃO



SIMPLIFICAÇÃO E OPERAÇÃO COM FRAÇÕES

1. CALCULE CADA OPERAÇÃO ABAIXO, ENCONTRANDO A RESPOSTA, ARRASTE O RESULTADO AO SEU DEVIDO LUGAR:



35/100 + 6/100 + 79/100 + 14/100 =

5/5 + 8/5 =

6/12 - 4/12 =

17/10 - 4/10 =

3/7 + 1/7 =

22/50 + 15/50 + 17/50 =

9/8 + 9/8 =

6/8 - 3/8 =

18/15 - 11/15 =

3/7 + 2/7 =

2. LIGUE CADA MULTIPLICAÇÃO A RESPOSTA CORRETA. SIMPLIFIQUE SE FOR NECESSÁRIO.

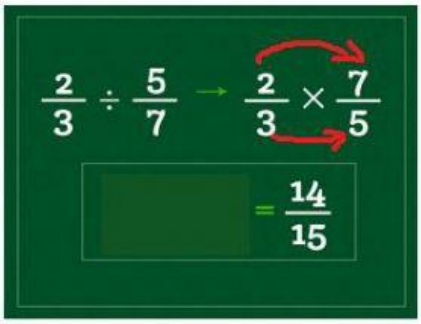
$$\frac{3}{5} \times \frac{12}{5} \rightarrow \frac{3 \times 12}{5 \times 5} = \frac{36}{25}$$

$$\frac{2}{3} x \frac{4}{6} = \frac{8}{18} \begin{matrix} :2 \\ :2 \end{matrix} = \frac{4}{9}$$

LIVEWORKSHEETS

$\frac{5}{8} \times \frac{1}{2} =$	$\frac{10}{21}$
$\frac{3}{5} \times \frac{3}{4} =$	$\frac{12}{35}$
$\frac{5}{3} \times \frac{2}{7} =$	$\frac{9}{20}$
$\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} =$	$\frac{5}{16}$
$\frac{5}{9} \times \frac{7}{8} =$	$\frac{5}{56}$
$\frac{5}{8} \times \frac{1}{7} =$	$\frac{35}{72}$

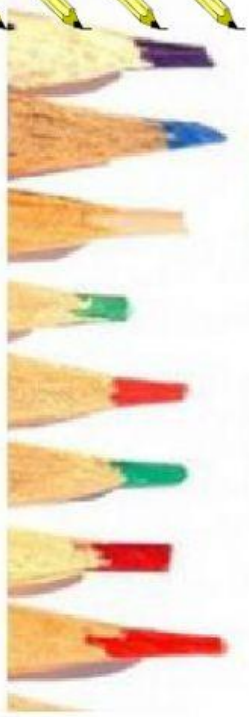
3. **CILQUE E ARRASTE A RESPOSTA ATÉ A OPERAÇÃO CORRESPONDENTE. EM SEGUIDA MARQUE AS OPERAÇÕES CUJAS RESPOSTAS PODEM SER SIMPLIFICADAS:**



$$\frac{13}{2} \div \frac{9}{4} = \frac{13}{2} \times \frac{4}{9}$$

$$\frac{52^{:2}}{18^{:2}} = \frac{26}{9}$$

LIVEWORKSHEETS



$\frac{25}{24}$ $\frac{72}{10}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{15}{7}$ $\frac{7}{30}$ $\frac{28}{40}$

$\frac{1}{5} \div \frac{6}{7} =$ $\frac{1}{2} \div \frac{4}{6} =$

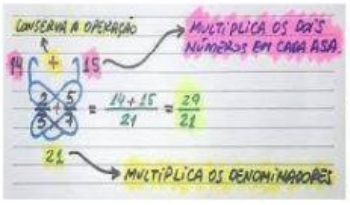
$\frac{4}{8} \div \frac{5}{7} =$ $\frac{3}{7} \div \frac{1}{5} =$

$\frac{5}{6} \div \frac{4}{5} =$ $\frac{9}{10} \div \frac{1}{8} =$

1. **RESOLVA NO CADERNO : CALCULE AS OPERAÇÕES ABAIXO PELO MÉTODO BORBOLETA; LIGUE AS OPEERAÇÕES AS RESPOSTAS CORRESPONDENTES E SIMPLIFIQUE O RESULTADO QUANDO NECESSÁRIO..**



$\frac{5}{4} + \frac{1}{8}$	• 13/25
$\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$	• 2/3
$\frac{9}{2} + \frac{7}{4} =$	• 11/8
$\frac{5}{6} + \frac{7}{4}$	• 25/4
$\frac{12}{4} - \frac{7}{3}$	• 7/12
$\frac{4}{5} - \frac{3}{7}$	• 31/12



LIVEWORKSHEETS