



Escola Básica 2,3/S Bela Vista
Matemática - 5.º ano (equivalentes, adição)

Nome: _____ N.º ____ Ano: 5º Turma ____ Data: ____/____/____

Ficha de Trabalho n.º _____

1 – Completa de modo a obteres frações equivalentes.

$$\frac{4}{100} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{30}$$

$$\frac{12}{60} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{\quad}$$

$$\frac{15}{20} = \frac{3}{\quad}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{10}{\quad}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{\quad}{60}$$

2 – Completa de modo a obteres frações equivalentes.

$$\frac{1}{10} = \frac{\quad}{20} = \frac{3}{\quad} = \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{50} = \frac{\quad}{60}$$

3 – Escreve uma fração equivalente a:

$$\frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{12}{4} = \text{---}$$

$$\frac{25}{75} = \text{---}$$

4 – Determina a fração irredutível de:

$$\frac{35}{40} =$$

$$\frac{28}{49} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

$$\frac{24}{32} =$$

$$\frac{30}{55} =$$

$$\frac{36}{45} =$$

5 – Calcula.

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{4} =$$

$$\frac{8}{4} - \frac{6}{4} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{6}{5} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{6}{8} + \frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{6}{6} - 1 =$$

$$\frac{2}{4} + 0,5 =$$

$$\frac{8}{6} + \frac{4}{6} - \frac{3}{8} =$$

$$1 + \frac{12}{12} =$$