



Ano Letivo
2011/2012

FICHA DE TRABALHO (NÚMEROS RACIONAIS)

NOME: _____; N.º _____ DATA: ____/____/____

Matemática
5.º

1. Considera as seguintes representações de números racionais:


$$\frac{8}{2}; 0,8; \frac{9}{3}; \frac{10}{10}; \frac{3}{2}; \frac{2}{3}; \frac{50}{50}$$

1.1 Indica:

- a) As representações de números inteiros.
- b) As representações de números fracionários.
- c) As representações da unidade.
- d) As representações de números maiores que a unidade.
- e) As representações de números menores que a unidade.
- f) As frações equivalentes.

1.2 Ordena por ordem crescente os números racionais acima representados.

2. Completa a tabela ao lado **só escrevendo a fração** quando necessário.

	:	6	8
6			
8			

3. Escreva duas frações que representem o número 9.

4. Calcula os números representados pelas seguintes expressões numéricas:

$$\frac{7}{3} + \frac{2}{3} - \frac{3}{3} =$$

$$\frac{9}{2} - \left(\frac{6}{2} + \frac{1}{2} \right) =$$

$$\frac{5}{4} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{8}{5} - \frac{3}{10} =$$

5. Completa: $\frac{9}{6} = \frac{27}{\dots} = \frac{\dots}{2}$

6. Escreva uma expressão numérica, com 3 frações, que represente o número 5.