

Atividades – 4º Bimestre

1. Você já aprendeu que, para termos uma fração, devemos dividir o inteiro em **partes iguais**. Utilizando a sua régua, divida o retângulo abaixo em 10 partes iguais:



2. Agora pinte 4 das divisões que você fez no retângulo e escreva no quadro abaixo a fração correspondente à parte pintada.



3. Utilize frações para responder às questões abaixo. Uma semana tem 7 dias, então:

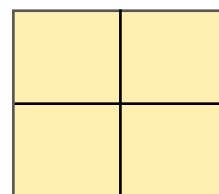
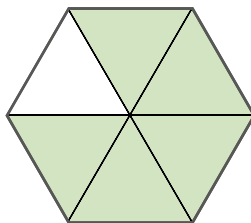
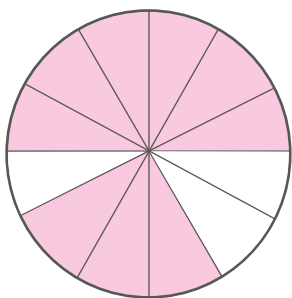
Um dia da semana corresponde a ____ da semana.

Três dias da semana correspondem a ____ da semana.

Cinco dias da semana correspondem a ____ da semana.

Escreva a fração que corresponde a uma semana inteira: _____.

4. Observe as figuras e escreva a fração que representa a parte pintada.



5. Um pedaço de pizza corresponde a um oitavo da pizza toda. Desenhe ao lado a pizza inteira:



6. Complete a tabela:

DIVIDINDO A PIZZA EM	CADA PARTE	FRAÇÃO
8 PARTES	UM OITAVO	$\frac{1}{8}$
2 PARTES		
3 PARTES		
4 PARTES		
5 PARTES		
6 PARTES		
7 PARTES		

7. Regina está lendo um livro para seus filhos todos os dias antes de dormir. No primeiro dia ela leu $\frac{1}{6}$ do livro. No segundo dia leu mais $\frac{3}{6}$ do livro. Verifique quanto foi lido até agora. Se o livro tem 120 páginas, quantas páginas ainda não foram lidas? _____

8. Calcule:

$$\frac{3}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{8}{20} + \frac{9}{20} =$$

$$\frac{9}{14} - \frac{6}{14} =$$

$$\frac{20}{32} - \frac{15}{32} =$$

9. Represente com figuras os seguintes números decimais:

0,7

0,5

1,5

Respostas

1.

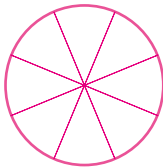


2. $\frac{4}{10}$

3. $\frac{1}{7}, \frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{7}{7}$

4. $\frac{9}{12}, \frac{5}{6}, \frac{4}{4}$

5.



6.

DIVIDINDO A PIZZA EM	CADA PARTE	FRAÇÃO
8 PARTES	UM OITAVO	$\frac{1}{8}$
2 PARTES	DOIS OITAVOS	$\frac{2}{8}$
3 PARTES	TRÊS OITAVOS	$\frac{3}{8}$
4 PARTES	QUATRO OITAVOS	$\frac{4}{8}$
5 PARTES	CINCO OITAVOS	$\frac{5}{8}$
6 PARTES	SEIS OITAVOS	$\frac{6}{8}$
7 PARTES	SETE OITAVOS	$\frac{7}{8}$

7. Ainda não foram lidas 40 páginas do livro.

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6}$$

$$120 : 6 = 20$$

$$20 \times 4 = 80$$

$$120 - 80 = 40$$

8. $\frac{8}{12}$ ou $\frac{2}{3}$

$$\frac{17}{20}$$

$$\frac{3}{14}$$

$$\frac{5}{32}$$

9. $= \frac{7}{10}$ O aluno deverá desenhar uma figura dividida em 10 partes e pintar 7 delas.

$$= \frac{1}{2} \text{ O aluno deverá desenhar uma figura e pintar metade dela.}$$

$$= \frac{3}{2} \text{ O aluno deverá desenhar duas figuras, sendo que uma deve ser toda pintada e a outra, só a metade } \left(\frac{10}{10} + \frac{5}{10} = \frac{15}{10} = \frac{3}{2} \right).$$