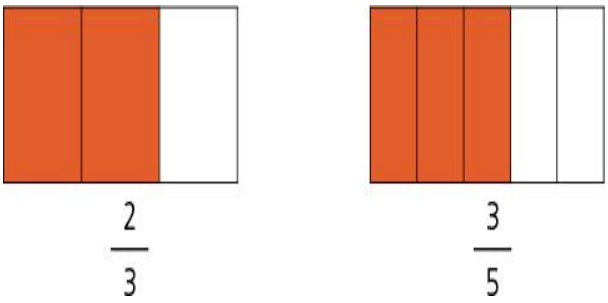
ESCOLA: MARIA ANA RUSO
PROFESSOR (A):MARCELINA COSTA **TURMA (S):** 6 ANO **ENSINO FUNDAMENTAL** II **TURNO:** VESP. **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMATICA **PERÍODO:** 01/0/2020 A 15/08/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 08

Objeto de conhecimento: FRAÇOES
Habilidade: EF06MA07

TIPOS DE FRAÇOES

Frações próprias
São aquelas que possuem o numerador menor que o denominador.

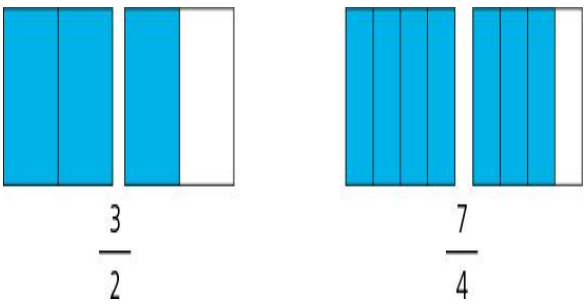
Exemplos:



Frações impróprias

São aquelas que possuem o numerador maior que o denominador.

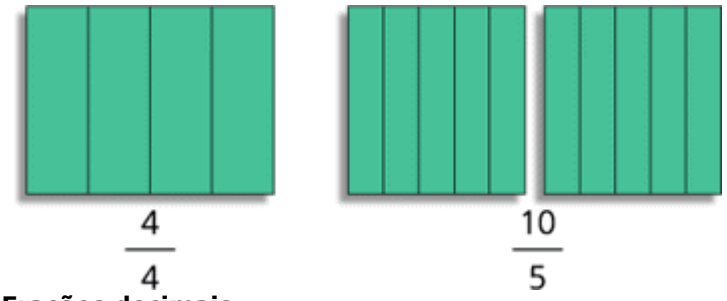
Exemplos:



Frações aparentes

São aquelas em que o numerador é um múltiplo maior ou igual ao denominador.

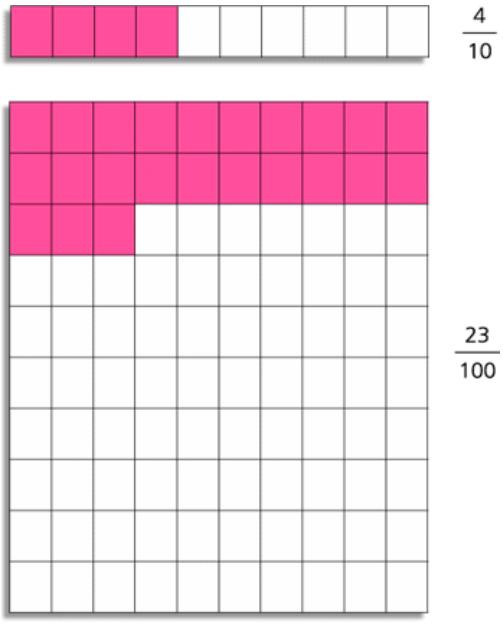
Exemplos:



Frações decimais

São aquelas em que o denominador é uma potência de 10. Essas frações também podem ser classificadas como própria ou imprópria; isso dependerá dos valores de seus numeradores.

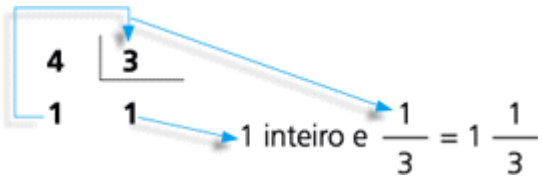
Exemplos:



Números mistos

Existe uma regra prática para transformar uma fração imprópria em número misto. Basta dividir o numerador pelo denominador e deixar a conta com o resto; o quociente é a parte inteira e a parte da fração é formada colocando o resto como numerador e o divisor como denominador da parte fracionária.

Assim:



Para transformar um número misto em fração imprópria, também é fácil, observe:

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

1. Classifique as frações abaixo em próprias, impróprias, aparentes e mistas.

a) $\frac{7}{2}$

b) $\frac{3}{2}$

c) $\frac{9}{2}$

d) $\frac{5}{6}$

e) $\frac{4}{7}$

f) $4\frac{1}{2}$

2. Transforme as frações impróprias em número misto.

a) $\frac{11}{3}$

b) $\frac{19}{6}$

c) $\frac{14}{5}$

d) $\frac{13}{4}$

3. Transforme os números mistos em frações impróprias.

a) $3\frac{2}{3}$

b)$6\frac{1}{5}$

c) $17\frac{3}{8}$

d
)

8

$\frac{2}{7}$