

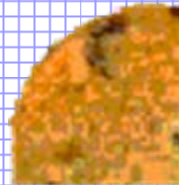
Frações



1



$1/2$



$1/4$

Sr. Frankel
Junho 2004

O que é uma Fração?

Fração é o nome dado a uma parte de alguma coisa.

– Esta é uma metade de um biscoito.



Fração é o nome dado a uma parte de um grupo de coisas.

– Um terço ou 1 de 3 biscoitos tem pedacinhos de chocolate.



Notações de Frações

Fração é um número usado para dar nome a uma parte de um grupo ou a uma parte de um todo.

O número sobre o traço é o numerador.

O número embaixo do traço é o denominador.

A fração um quarto escreve-se assim:

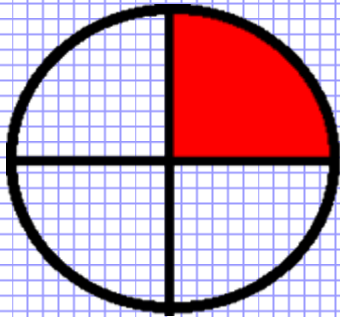
$$\frac{1}{4}$$

Este é o numerador.

Este é o denominador.

Modelos de Fração

As frações podem ser demonstradas como partes de um círculo.



Este é $\frac{1}{4}$ de um círculo.

1 de 4 partes está sombreada, então dizemos **um quarto**.

Ou como partes de um retângulo.



Estes são $\frac{3}{4}$ de um retângulo.

3 de 4 partes estão sombreadas, então dizemos **três quartos**.