

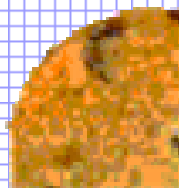
# Informații elementare despre fracții



1



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$

**DI. Frankel**  
**Iunie 2004**

# Ce este o Frație?

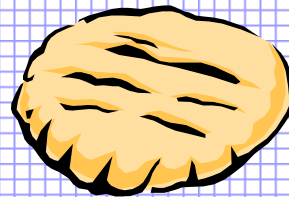
O fracție denumește o parte dintr-un obiect.

– Aceasta este o jumătate de prăjitură.



O fracție denumește o parte a unui grup de obiecte.

– O treime sau 1 din 3 prăjituri sunt cu bucăți de ciocolată.



# Notarea fracțiilor

O fracție este un număr folosit pentru a numi o parte a unui grup sau o parte a unui întreg.

Numărul de deasupra liniei se numește **numărător**.  
Numărul de sub linie se numește **numitor**.

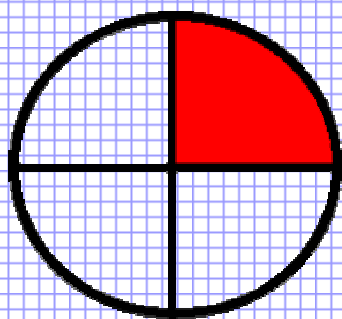
Fracția **o pătrime**  
se scrie astfel:

The diagram shows the fraction  $\frac{1}{4}$  written in blue. A horizontal line separates the numerator '1' above it and the denominator '4' below it. Two callout boxes with black borders and white text are connected to the fraction by black lines. One callout box points to the '1' and contains the text 'Acesta este numărătorul.' The other callout box points to the '4' and contains the text 'Acesta este numitorul.'

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

# Modele de fracții

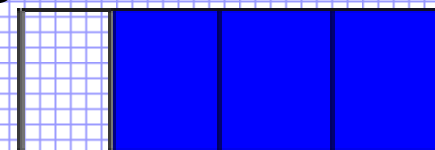
Fracțiile pot fi ilustrate ca părți ale unui cerc



Aceasta este  $1/4$  dintr-un cerc.

1 din 4 părți este colorată, așa că spunem **o pătrime**.

sau ca părți ale unui dreptunghi.



Aceasta este  $3/4$  dintr-un dreptunghi.

3 părți din 4 sunt colorate, așa că spunem **trei pătrimi**.