

# LA FRAZIONE DI UN NUMERO

**Introduzione:** immaginiamo di prendere la **FRAZIONE** *due terzi*

$$\frac{2}{3}$$

Essa indica che una certa grandezza è stata **DIVISA** in **TRE PARTI UGUALI** e delle tre parti ne sono state **PRESE DUE**.

Il simbolo **2/3** indica **DUE OPERAZIONI** da eseguire su una grandezza (*una tavoletta di cioccolata, una pizza, una torta, un segmento, un angolo, ecc...*):

- **DIVIDERE** la grandezza in **3 PARTI UGUALI**;
- **PRENDERE 2** delle **PARTI OTTENUTE**.

## COME CALCOLARE LA FRAZIONE DI UN NUMERO

Immaginiamo di voler calcolare i **5/6** di **42**.

Si tratterà di dividere il numero **42** in **6** parti uguali e di prenderne **5**.

Quindi:

**DIVIDIAMO** il numero **42** per **6**  
e **MOLTIPLICHIAMO** il risultato ottenuto per **5**. Ovvero:

$$\frac{5}{6} \text{ di } 42 = (42 : 6) \times 5 = 7 \times 5 = 35$$

Quindi i **5/6** di **42** equivalgono a **35**.

[http://www.lezionidimatematica.net/Frazioni/lezioni/fraz\\_lezione\\_02.htm](http://www.lezionidimatematica.net/Frazioni/lezioni/fraz_lezione_02.htm)