

Operazioni elementari con le frazioni

A Cura di Enzo Exosyto

addizione di due frazioni

$$\frac{4,00}{2,00} + \frac{6,00}{3,00} = \frac{12,00}{mcm=6,00} + \frac{12,00}{6,00} = \frac{24,00}{MCD=6,00} = \frac{4,00}{1,00} = 4,00$$

sottrazione di due frazioni

$$\frac{8,00}{4,00} - \frac{3,00}{3,00} = \frac{24,00}{mcm=12,00} - \frac{12,00}{12,00} = \frac{12,00}{MCD=12,00} = \frac{1,00}{1,00} = 1,00$$

moltiplicazione di due frazioni

$$\frac{8,00}{4,00} * \frac{4,00}{2,00} = \frac{\text{prodotto dei numeratori } 8,00 * 4,00 = 32,00}{\text{prodotto dei denominatori } 4,00 * 2,00 = 8,00} = \frac{32,00}{MCD=8,00} = \frac{4,00}{1,00} = 4,00$$

divisione di due frazioni

$$\frac{\text{numerat } 9,00}{\text{denomin } 3,00} / \frac{\text{denomin } 6,00}{\text{numerat } 2,00} = \frac{9,00}{3,00} * \frac{\text{reciproco del denomin } 2,00}{6,00} = \frac{18,00}{MCD=18,00} = \frac{1,00}{1,00} = 1,00$$

A Cura di Enzo Exosyto