



Per ridurre una frazione ai minimi termini si procede così:

- si calcola il M.C.D fra numeratore e denominatore;
- si verifica che la frazione sia riducibile cioè che il M.C.D. sia diverso da 1;
- si dividono numeratore e denominatore per il loro M.C.D.

### ESEMPIO

Per ridurre ai minimi termini la frazione  $\frac{144}{600}$  si calcola il M.C.D fra il numeratore e il denominatore:

$$\text{M.C.D. (144, 600)} = 2^3 \times 3 = 24 \quad \frac{144}{600} = \frac{144 : 24}{600 : 24} = \frac{6}{25}$$

Se i termini della frazione sono numeri piccoli, è preferibile utilizzare il metodo delle **semplificazioni successive** sino a quando il numeratore e il denominatore diventano primi fra loro.