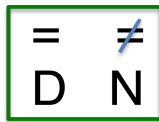
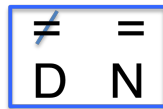


CONFRONTO DI 2 FRAZIONI



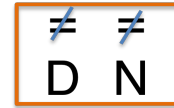
È maggiore quella con **numeratore maggiore**

Es: $\frac{3}{8} > \frac{7}{8}$



È maggiore quella con **denominatore minore**

Es: $\frac{4}{5} > \frac{4}{7}$



Regola della croce

Moltiplico a croce il numeratore della prima con il denominatore della seconda, è maggiore quella che ha il **prodotto maggiore del suo numeratore**

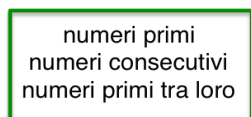
Es: $\frac{4}{3} > \frac{6}{5}$

$\frac{4}{3} \times \frac{6}{5}$

$4 \times 5 = 20$
 $3 \times 6 = 18$
 $20 > 18$

MINIMO COMUNE DENOMINATORE

Per trasformare due o più frazioni in modo tale che abbiano lo stesso denominatore devo **LAVORARE SUL DENOMINATORE**



(2;3;5;7;11;13...)
 (8;9)(9;10)(12;13)....

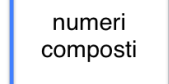
Moltiplico i due denominatori tra loro per ottenere il denominatore comune

Es: $\frac{7}{5} \quad \frac{8}{3}$

$\frac{7}{5} = \frac{21}{15}$

$\frac{8}{3} = \frac{40}{15}$

x 5



(4;6;8;10;12;14 ...)

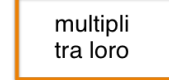
Considero i risultati delle tabelline dei numeri considerati e trovo il loro mcm, cioè il primo numero in comune.

Es: $\frac{7}{6} \quad \frac{5}{8}$

$\frac{7}{6} = \frac{28}{24}$

$\frac{5}{8} = \frac{15}{24}$

x 3



(2;4)(3;6)(4;8)
 (5;10)....

il denominatore comune è il numero maggiore

Es: $\frac{9}{10} \quad \frac{3}{5}$

$\frac{9}{10} = \frac{9}{10}$

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$

x 2