

SOMMA DI FRAZIONI CON DENOMINATORE DIVERSO

ESEMPIO: $\frac{2}{3} + \frac{5}{4}$

- CERCHI IL m.c.m. TRA I DENOMINATORI (m.c.d. (3;4) = 12)
- DIVIDI L' m.c.d. PER I DENOMINATORI E MOLTIPLICHI PER I NUMERATORI

$$12 : 3 \times 2 = 8 \qquad 12 : 4 \times 5 = 15$$

$$\boxed{\frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \frac{8 + 15}{12} = \frac{23}{12}}$$

ESEMPIO: $\frac{3}{2} + \frac{6}{5}$

m.c.d. (2;5) = 10

$$10 : 2 \times 3 = 15 \qquad 10 : 5 \times 6 = 12$$

$$\boxed{\frac{3}{2} + \frac{6}{5} = \frac{15 + 12}{10} = \frac{27}{10}}$$

ORA PROVA TU:

ESERCIZIO: $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ m.c.d. (4;2) = ...

... : 4 × 3 = : 2 × 1 = ...

$$\boxed{\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}}$$

ESERCIZIO : $\frac{1}{4} + \frac{5}{2} + \frac{2}{3}$ m.c.d. (4;2;3) = ...

$$\boxed{\frac{1}{4} + \frac{5}{2} + \frac{2}{3} = \frac{\dots + \dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}}$$

ESERCIZIO : $2 + \frac{4}{3}$ m.c.d. (1;3) = ...

$$\boxed{2 + \frac{4}{3} = \frac{2}{1} + \frac{4}{3} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}}$$