

## SOTTRAZIONE DI FRAZIONI CON DENOMINATORE DIVERSO

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

- CERCHI IL m.c.m. TRA I DENOMINATORI (m.c.d. (2;4) = 4)
- DIVIDI L' m.c.d. PER I DENOMINATORI E MOLTIPLICHI PER I NUMERATORI

$$4 : 2 \times 5 = 10 \quad 4 : 4 \times 3 = 3$$

$$\frac{5}{2} - \frac{3}{4} = \frac{10 - 3}{4} = \frac{7}{4}$$

ESEMPIO :  $\frac{7}{6} - \frac{3}{8}$       m.c.d. (2;5) = 24

$$24 : 6 \times 7 = 28 \quad 24 : 8 \times 3 = 9$$

$$\frac{7}{6} - \frac{3}{8} = \frac{28 - 9}{24} = \frac{19}{24}$$

**ORA PROVA TU:**

ESERCIZIO:  $\frac{7}{4} - \frac{2}{5}$       m.c.d. (4;5) = ...

... : 4 × 7 = ...      ... : 5 × 2 = ...

$$\boxed{\frac{7}{4} - \frac{2}{5} = \frac{\dots - \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}}$$

:

ESERCIZIO :  $\frac{10}{3} - \frac{1}{2} - \frac{2}{5}$       m.c.d. (3;2;5) = ...

$$\boxed{\frac{10}{3} - \frac{1}{2} - \frac{2}{5} = \frac{\dots - \dots - \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}}$$

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

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