

$\frac{1}{\sqrt{6}}$ → "COME FACCIAMO A TOGLIERE
UNA RADICE AL DENOMINATORE?"

$\frac{1}{\sqrt{6}} \cdot \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$ → MOLTIPLICA NUMERATORE E
DENOMINATORE PER LA RADICE

$$\frac{1 \cdot \sqrt{6}}{\sqrt{6} \cdot \sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6 \cdot 6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6^2}}$$

↳ INFATTI $\frac{n}{n} = 1$

(QUALSIASI SIA IL VALORE DI n ,
TRANNE LO ZERO...)

ORA RICORDA:

$$\sqrt{n^2} = n$$

... E $n \cdot 1 = n$
(MOLTIPLICARE PER 1 NON
CAMBIA IL RISULTATO)

ALLORA OTTIENIAMO:

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6^2}} = \frac{\sqrt{6}}{6}$$

→ CON QUESTA FRAZIONE È POSSIBILE
SVOLGERE LE OPERAZIONI CHE GIÀ CONOSCI!