

1

PROPRIETA' DELL'INVERTIRE

$$\begin{array}{c} 27 : 3 = 36 : 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 : 27 = 4 : 36 \end{array}$$

ANTECEDENTE E CONSEGUENTE
SI SCAMBIANO DI POSTO

$$3 \times 36 = 108$$

↓
PRODOTTO
ESTREMI

$$24 \times 4 = 104$$

↓
PRODOTTO
MEDI

Se in una proporzione si scambia ogni antecedente con il proprio conseguente si ottiene ancora una proporzione

2

PROPRIETA' DEL PERMUTARE

$$\begin{array}{c} 49 : 7 = 21 : 3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 : 7 = 21 : 49 \end{array}$$

SE GLI ESTREMI
SI SCAMBIANO DI POSTO

$$3 \times 49 = 147$$

↓
PRODOTTO
ESTREMI

$$7 \times 21 = 147$$

↓
PRODOTTO
MEDI

Se in una proporzione si scambiano tra loro gli estremi o i medi o entrambi si ottengono ancora delle proporzioni