

Utilizzo di

```
\newcommand{\gsl}{\ensuremath{\mathbf{SL}\backslash, (n, K)}}
```

Con $\mathbf{SL}(n, K)$ indichiamo il gruppo lineare speciale delle matrici quadrate di ordine n a coefficienti nel campo K . Sia $g \in \mathbf{SL}(n, K) \dots$

Utilizzo di

```
\newcommand{\gslp}[1]{\ensuremath{\mathbf{SL}\backslash, (\#1, K)}}
```

Consideriamo ora il gruppo $\mathbf{SL}(m, K) \dots$

Utilizzo di

```
\newcommand{\omoga}[1]{\ensuremath{\#1^{\mathit{hom}}}}
```

e

```
\newcommand{\omogb}[1]{\ensuremath{\#1^{\mathit{hom}}}}
```

Consideriamo F^{hom} e $G^{hom} \dots$ o, meglio, F^{hom} e G^{hom} . Qui non si vede molto la differenza, ma se nella definizione delle direttive `\omoga` e `\omogb` si scrive `diff` al posto di `hom` si noterà l'importanza di usare `\mathit`.

Ecco infine l'utilizzo di `\sat`: a sé stante (o 'se stante'¹): $Sat(I) \dots$ e anche come pedice, come ad esempio in: $M_{Sat(I \cap J)}$

¹Si veda a tal proposito, il sito:
http://it.wikipedia.org/wiki/Accento_distintivo_sui_monosillabi
dove viene spiegato l'utilizzo dell'accento sui monosillabi nella lingua italiana.