

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'<sup>1</sup>):  $Sat(I) \dots$  e anche come pedice, come ad esempio in:  $M_{Sat(I \cap J)}$

---

<sup>1</sup>Si veda a tal proposito, il sito:  
[http://it.wikipedia.org/wiki/Accento\\_distintivo\\_sui\\_monosillabi](http://it.wikipedia.org/wiki/Accento_distintivo_sui_monosillabi)  
dove viene spiegato l'utilizzo dell'accento sui monosillabi nella lingua italiana.