Índex de notacions

$\mathcal{M}_{nmp} = \mathcal{M}_n(\mathbb{C}) \times \mathcal{M}_{n\times m}(\mathbb{C}) \times \mathcal{M}_{p\times n}(\mathbb{C})$

$\mathcal{G} = Gl_n(\mathbb{C}) \times \mathcal{M}_{n\times m}(\mathbb{C}) \times \mathcal{M}_{p\times n}(\mathbb{C}) \times Gl_m(\mathbb{C}) \times Gl_p(\mathbb{C})$

(A_c, B_c, C_c) forma reduïda canònica de la terna (A, B, C)

$R(A, B, C)$ sistema complet d'invariants de la terna (A, B, C) (definit al capítol 1)

$\mathcal{O}(A, B, C)$ òrbita a la qual pertany la terna (A, B, C) per l'acció α (secció 1, capítol 2)

Γ una deformació miniversal minimal de (A_c, B_c, C_c) (teorema 4.3, capítol 2)

$\mathcal{E}st(A, B, C)$ estabilitzador de la terna (A, B, C) per l'acció α

$\mathfrak{Est}(A, B, C) = T_I \mathcal{E}st(A, B, C)$ (secció 3, capítol 3)

$\mathbf{M}(A, B, C)$ (secció 3, capítol 3)

$\rho(A, B, C)$ ρ-nombres o conjunt dels invariants discrets del sistema complet d'invariants $R(A, B, C)$

$E(A, B, C)$ estrat al qual pertany la terna (A, B, C) (secció 2, capítol 4)

$E(\rho)$ estrat format per les ternes $(A, B, C) \in \mathcal{M}_{nmp}$ amb $\rho(A, B, C) = \rho$