M52. Nota Bene

- @ Dimensions et le Zspaces Vectoriels
 - · R dim: m · [R [4,6] [x]: dim: as
 - · C[a,b] -> dim: so · IRm [x] : dim: m+1
- $l_2 = \left\{ \begin{pmatrix} x_n \\ \vdots \\ x_m \end{pmatrix} : \sum_{i=1}^{\infty} n_i^2 < \infty \right\}$
- idée: (n;+y;)2 (2x;2+2y;2.
- @ Sous- espaces
 - $G_0 = \left\{ (x_m) : \lim_{m \to \infty} x_m = 0 \right\}$
- $\ell = \{(x_m) : \lim_{m \to \infty} a_m = d \in \mathbb{R} \}$
- · las: saites bornées · IR = : thes suites