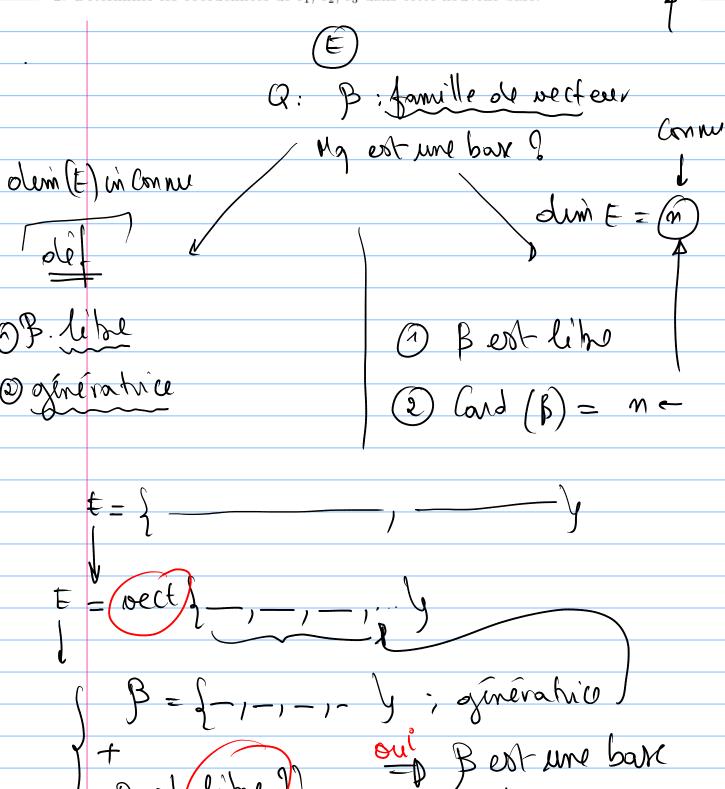
$$dim(\mathbb{R}^n) = m$$

EXERCICE 10:

Soit (e_1, e_2, e_3) la base canonique de \mathbb{R}^3 .

- 1. Montrer que la famille (u, v, w) = ((1, 1, 1), (1, -1, 0), (-1, 1, -1)) est une base $de \mathbb{R}^3$.
 - 2. Déterminer les coordonnées de e_1 , e_2 , e_3 dans cette nouvelle base.



B n'est pas une bax

dim Ez Cord (B)

il Ruffit de demontrer que Best libe? 2 Pestlibe 0 -2 2 10 / 1-2/ 8=0 B=0

