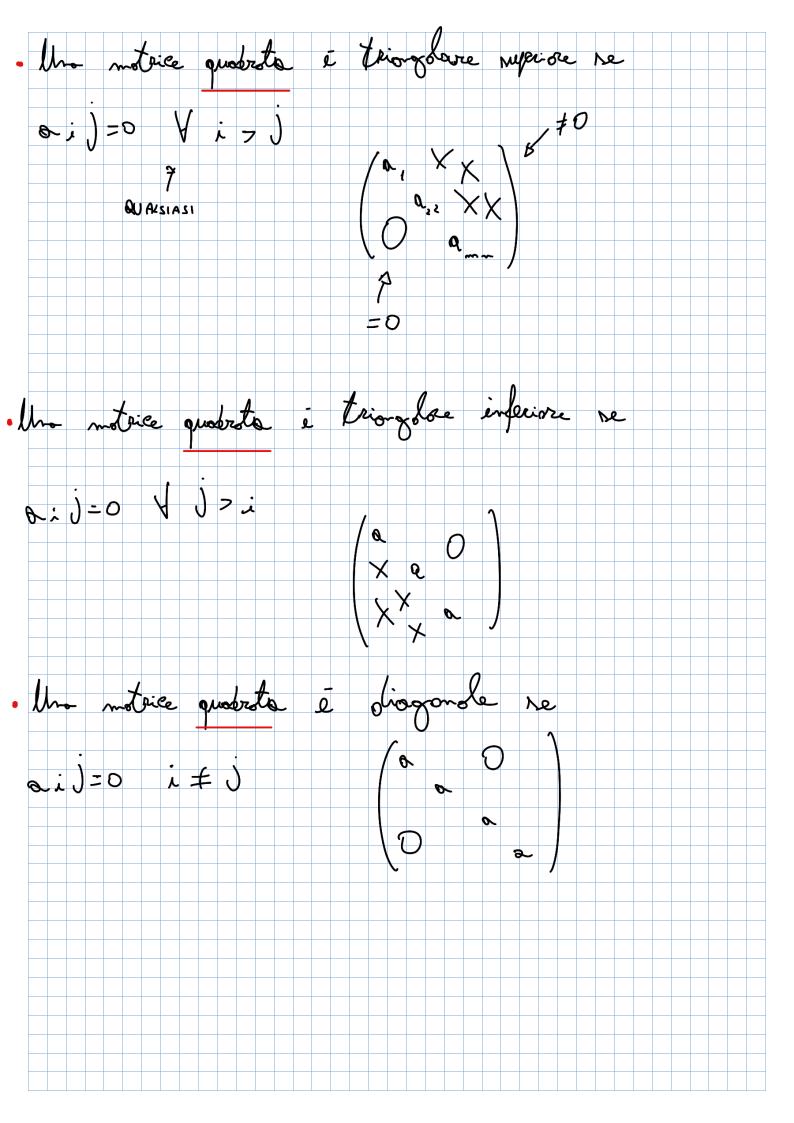
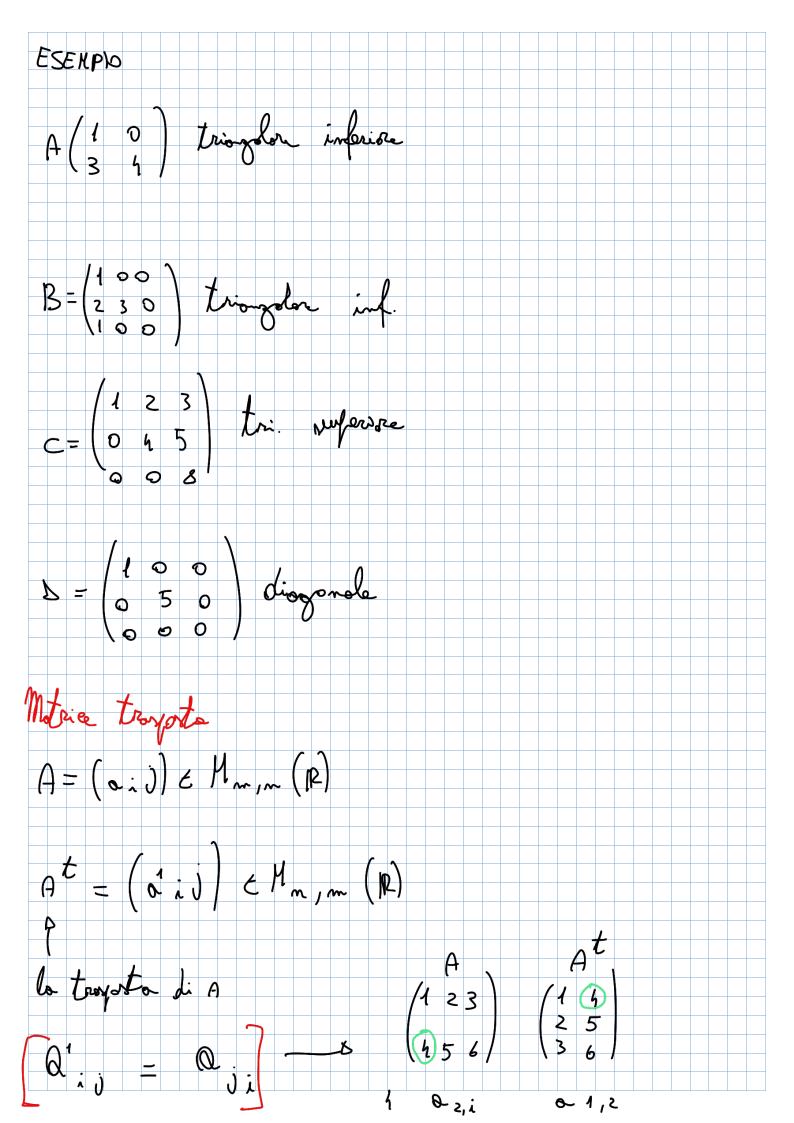
è un tobella rettongolore PRIM LE PICHE E POI LE COLONNE Q; PKHE P) 7- 1 NOWER AC SOS INTERNO MATRICE 55E MPHO $M_{1,3}(\mathbb{D}) - 1,2,3$ M 2, 1 (R) motrice se dice quodreto quando ha la stano





$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ h & 5 & 6 \end{pmatrix} = D A \begin{pmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$$

$$B = \begin{pmatrix} 1 & -1 & 52 \\ 4 & \overline{11} & 3 \end{pmatrix} = D B \begin{pmatrix} 1 & 4 & 7 \\ -1 & \overline{11} & -2 \\ 7 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \end{pmatrix} = D \quad C \quad \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \end{pmatrix}$$

the motrice quodreto A si sice simuetrica ne lo
A = A

e matrici A E Mm, (R), B E Mk, e sono ageoli

ne m=k, n=l

(Aij) = (Bij)

SOUMS MATERICI $A = (\alpha, j), B = (\beta, j)$ A+B=(aij+bij) E Mm, m ESEMPIO SONNO SOCO LE MATRIEL UGUALI (STESSE RIGHE E COLONDE) 6 MOLTIPLICAZIONE A E M., ... (R), C E (R) C.A - (C.a.i) E Mm, ~ (R) CER 3 C

