

$$|A| = 2(3) - 2(-2) + 1 \cdot (-15) = 6 + 4 - 15 = -5$$

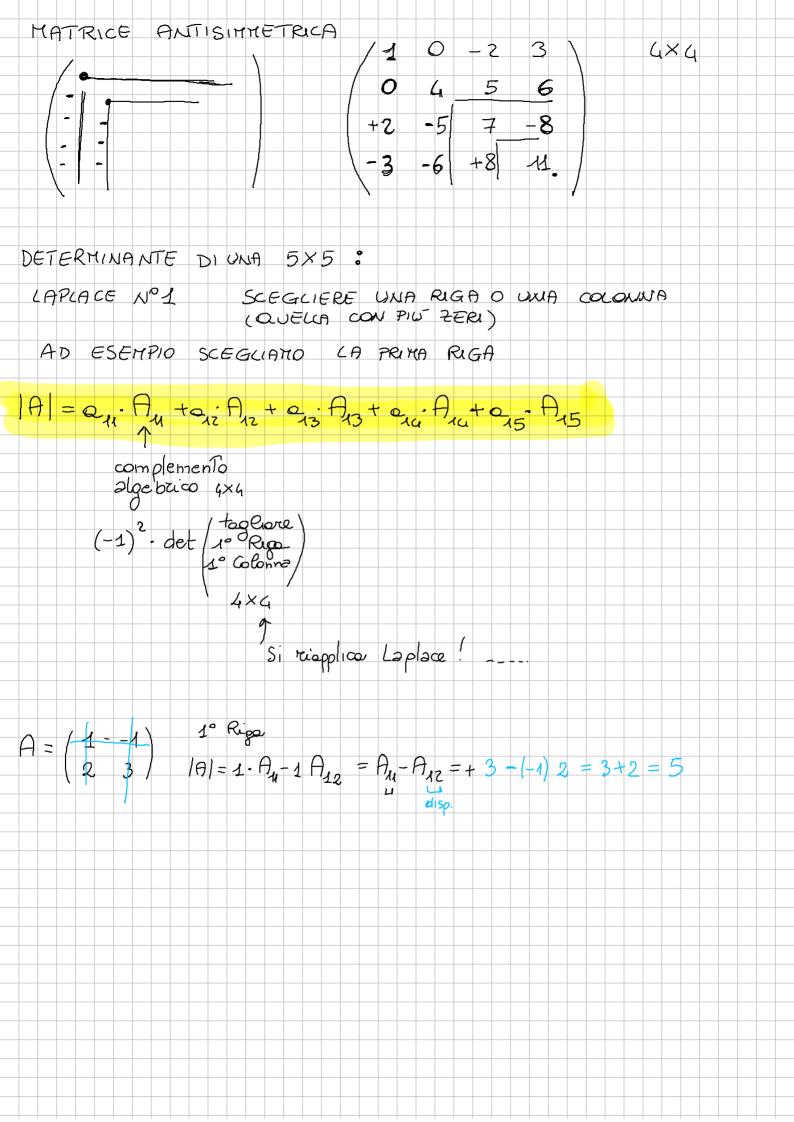
$$|R| = -5$$

$$|R| = -5$$

$$|Come aulbociae listo)$$
Esercizio 1.6

Determinate i vareti di Re R per cui la seguerie matrice
Ra determinate pazi a zero:
$$|A| = \begin{pmatrix} 2 & -1 & R \\ 2 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 4 \end{pmatrix}$$

$$|R| = 3 + (-1)(2)(4) + R(2)(R) - 4R - 3R - (2)(-1)(2) = -4 - 12 + 2R^2 - 4R - 3R + 2 = -4R^2 - 1R - 9 = 0$$
Equatione di secondo grado
$$|R| = -\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$



												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									

												+									
												-									
		\Box										1									