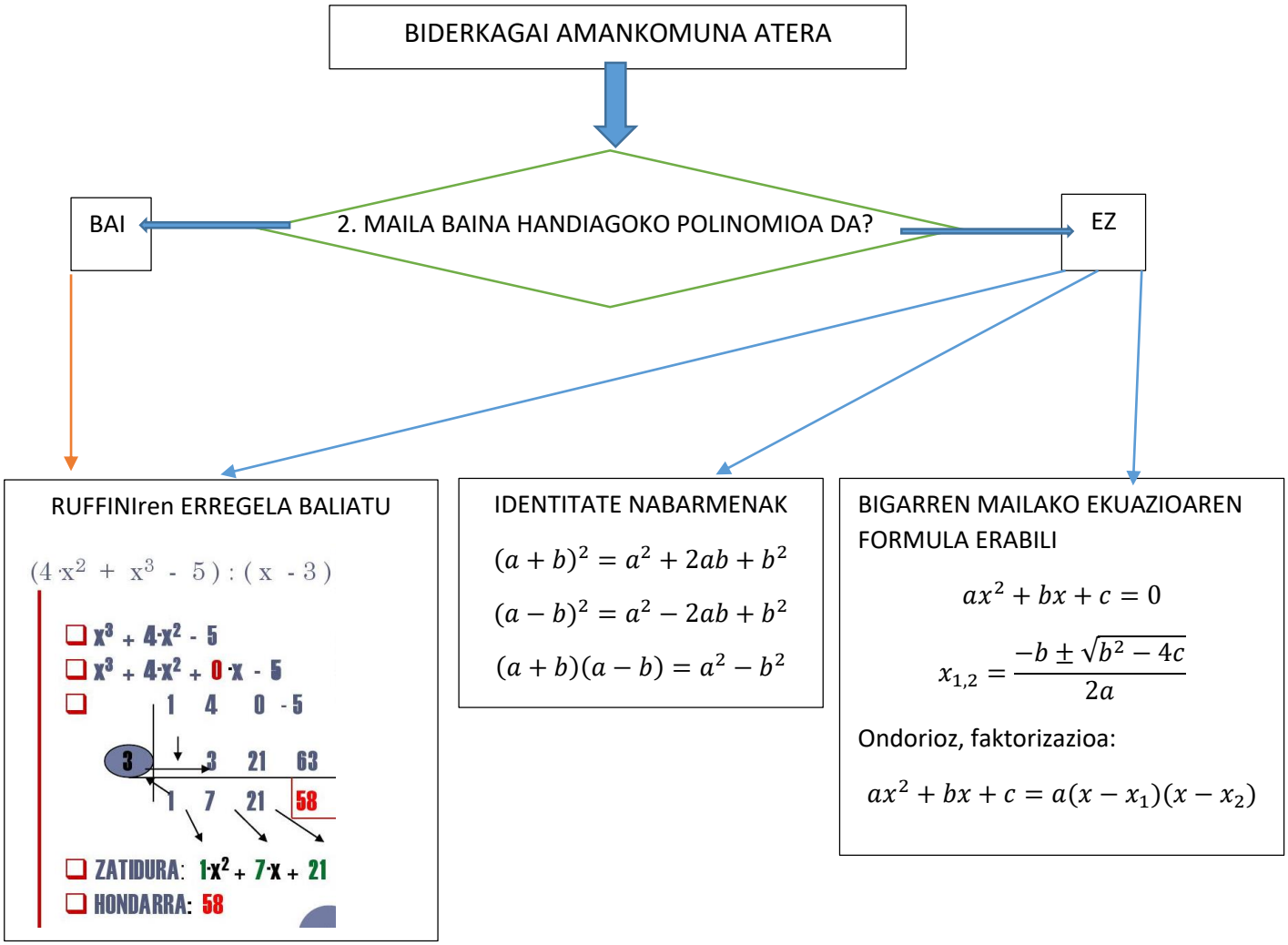
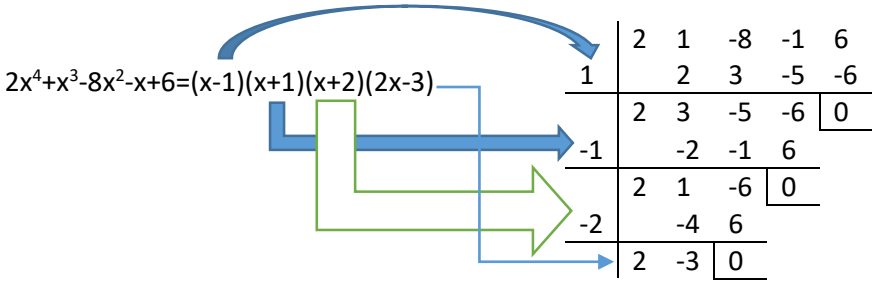
POLINOMIOAK FAKTORIZATZEKO URRATSAK



ADIBIDEA: $P(x) = 4x^5 + 2x^4 - 16x^3 - 2x^2 + 12x$

1. FAKTORE AMANKOMUNA ATERA: $P(x)=2x(2x^4+x^3-8x^2-x+6)$
2. RUFFINI: $2x^4+x^3-8x^2-x+6$ faktorizatzeko



3. Faktore danak lehen mailako binomioak direnez asko jota, faktorizazio lanak bukatu doguz eta hau da emaitza:

$P(x) = 4x^5 + 2x^4 - 16x^3 - 2x^2 + 12x = 2x(x-1)(x+1)(x+2)(2x-3)$