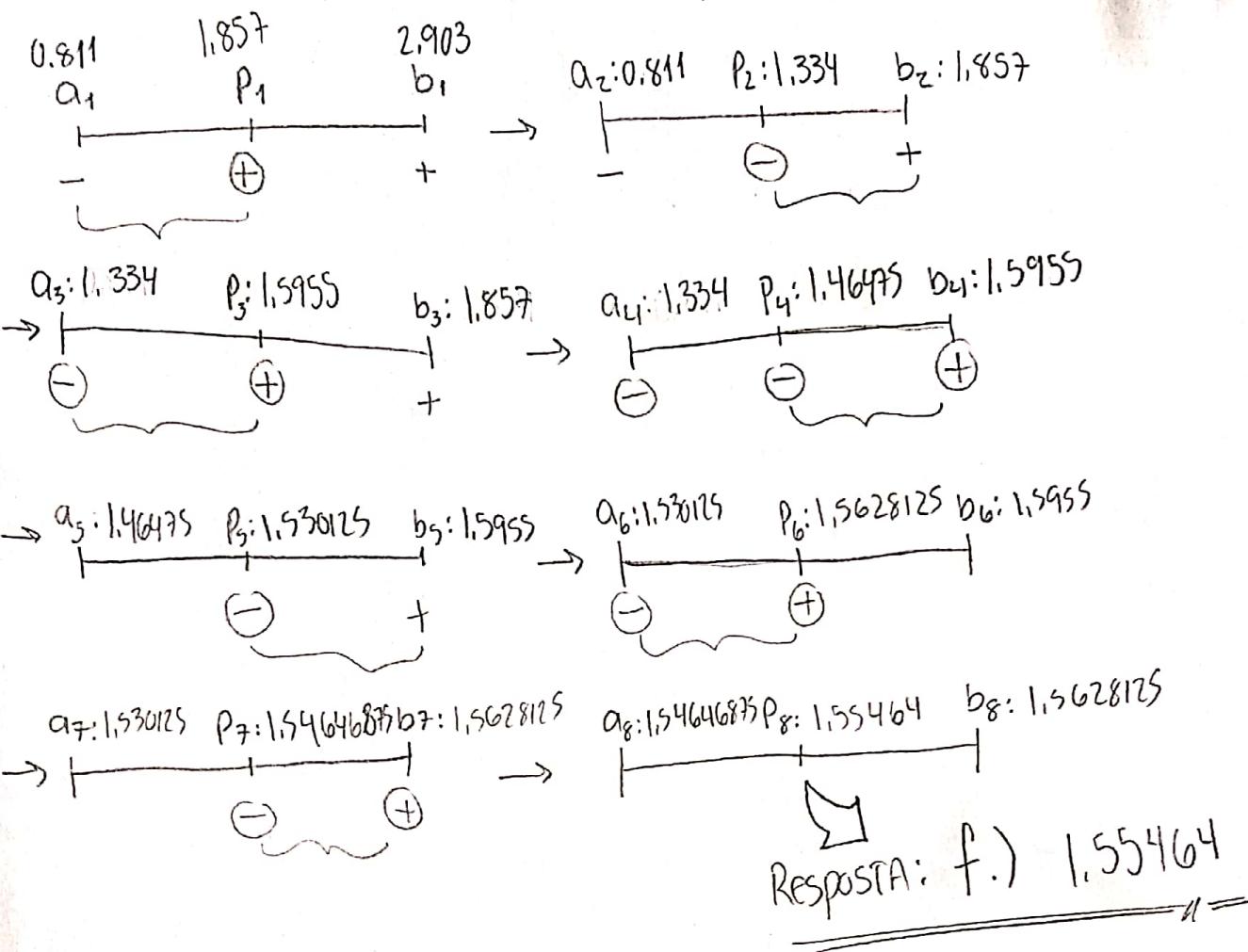


ALUNO: FREDERICO MINUZZI

Q1: $f(x) = x^5 - 4x - 3$ a: 0.811 b: 2.903
 $f(a) = -$ $f(b) = +$



Q2: $|P_N - P| < 10^{-5}$

a: 0.811

b: 2.903

N = NÚMERO DE REPETIÇÕES

$$N \geq \frac{\ln |2.903 - 0.811| - \ln 10^{-5}}{\ln 2} = 17,67 \rightarrow \underline{\underline{18}}$$

Resposta: LETRA E.