

1. Observa o seguinte sistema

$$\begin{cases} 2x + 3y = -7 \\ x + y + 2 = 0 \end{cases}$$

(a) Verifica se os seguintes pontos são solução do sistema:

i. $(0,0)$

ii. $(1;-3)$

(b) Resolve o Sistema, analiticamente.

(c) Classifica o sistema.

(d) Resolve o sistema, graficamente.

i. Qual a solução?

ii. Que relação existe entre a solução encontrada em (1. (a)) e em (1. (a) i.) ?