|  |  |
| --- | --- |
|  | ATIVIDADE 2 CA4322 TURMA 130  Nome N. Matr. |

1. Resolver o sistema linear a seguir usando a função **inversa e solver\_linear\_system.**

Resp.:x=4; y=-2,125; z=-0,375

Resultados:

1. Resolver o sistema linear a seguir usando a função **inversa e solve.**

Resp.: x= 5; y =4; z=3;w=2;t=1

Resultados:

1. Três turistas na Itália trocaram, por euros, as quantias descritas abaixo, qual o valor da libra esterlina, em euros, no dia da transação?

Turista 1 - 200 dólares, 100 libras, 500 reais por 495,00 euros.

Turista 2 - 250 dólares, 120 libras, 400 reais por 532,50 euros.

Turista 3 - 400 dólares, 80 libras, 600 reais por 585,00 euros.

Resposta: $ 2,26

Resultados:

1. Resolver o sistema linear a seguir usando o python.

Resultados: