Resuelve los siguientes problemas de ecuaciones lineales. Utiliza el método que más te convenga.

a. La suma de dos números diferentes es igual a 11. Si la diferencia entre ellos es igual a 7, ¿cuáles son esos números?

x= y=

b. En una granja se crían gallinas y cerdos. Al contar las cabezas se sabe que son 50, pero al contar las patas resultan ser 134. ¿Cuántos animales hay de cada uno?

Gallinas=
Cerdos=

c. El anuncio de un hotel informa que cuenta con 55 habitaciones, con una sola cama o con dos camas. Si el gerente informa que en total el hotel cuenta con 95 camas, ¿con cuántas habitaciones de cada tipo cuenta el hotel?

Habitaciones con 1 cama =
Habitaciones con 2 camas=

Centro Pedagógico de Regularización "ATHENA"

LIVEWORKSHEETS