PLANTEAMIENTO DE SISTEMA DE ECUACIONES

1.- Encontrar dos números cuya suma sea 45 y cuya resta sea 21.

X → primer número

Y → segundo número

x + y = ☐

X – y = ☐



2.- En una granja hay 132 animales en total entre patos y vacas; entre los dos suman 402 patas. ¿Cuántos patos y cuántas vacas hay?

X → Patos

Y → ☐

x + y = ☐

☐ x + 4 y = ☐



3.- Por 5 plumas y 3 lápices se pagaron $ 136 y por 3 plumas y 4 lapiceros se pagaron $108.

X → ☐

Y → ☐

5 x + ☐ y = ☐

☐ x + ☐ y = ☐



4.- Las edades de dos hermanos suman 20 años y se llevan 4 años de diferencia. ¿Qué edad tienen?

X → Hermano mayor

Y → Hermano menor

x + y = ☐

x - ☐ = 4



LIVEWORKSHEETS