



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

Problemas con Sistemas de Ecuaciones -

1. En un museo hay un insectario donde se exponen arañas y escarabajos. Si en total hay 246 insectos y entre ellos suman en total 1744 patas. ¿Cuántas arañas y cuántos escarabajos hay en total?

x:

y:

ECUACIÓN 1:

ECUACIÓN 2:

Cantidad de arañas: Cantidad de escarabajos:

2. En un canasto de juguetes, un nene guarda todos sus autitos y sus motos de colección. En total tiene 78 juguetes. Entre todos ellos juntan 262 ruedas. ¿Cuántos autitos y cuántas motos hay en total?

x:

y:

ECUACIÓN 1:

ECUACIÓN 2:

Cantidad de autitos: Cantidad de motos: