



Resolvemos problemas con sistema de ecuaciones con dos variables

1. POR MOTIVO DE CELEBRAR LAS FIESTAS PATRIAS JUANITA VIAJO A LA SELVA, POR EL CAMINO OBSERVO UNA TRAMPA PARA INSECTOS EN ELLA HABIA ARAÑAS Y ESCARABAJOS EN TOTAL CONTO 246 CABEZAS, Y TAMBIEN 1744 PATAS. ¿CUÁNTAS ARAÑAS Y CUANTOS ESCARABAJOS HAY?

X:

Y:

LOS DATOS:

ECUACION 1:

ECUACION 2:

HAY      ARAÑAS

HAY      ESCARABAJOS

2. POR EL DESFILE POR FIESTAS PATRIAS HUBO MUCHOS VEHICULOS ENTRE AUTOS Y MOTOS EN TOTAL SE CONTARON 78 VEHICULOS Y 262 LLANTAS. ¿CUANTAS MOTOS HABIAN?

X:

Y:

DATOS:

ECUACION 1:

ECUACION 2:

HAY      MOTOS EN EL DESFILE