

Sesión 5 - Plantea tu sistema

Nombre

Instrucciones: Lee cada problema y escribe las dos ecuaciones que representan el sistema correspondiente.

1. En una tienda, 3 cuadernos y 2 lápices cuestan \$18. Dos cuadernos y 4 lápices cuestan \$16. ¿Cuál es el precio de un cuaderno y de un lápiz?

Ecuación 1:

Ecuación 2:

2. Un cine vende boletos para adultos y niños. Se vendieron 5 boletos de adulto y 3 de niño por \$65. Otro grupo compró 2 boletos de adulto y 5 de niño por \$55. ¿Cuál es el precio de cada tipo de boleto?

Ecuación 1:

Ecuación 2:

3. Una granja tiene vacas y gallinas. En total hay 20 animales y juntos tienen 56 patas. ¿Cuántas vacas y cuántas gallinas hay?

Ecuación 1:

Ecuación 2:

4. En una panadería se venden panes a \$2 cada uno y pasteles a \$5 cada uno. Un cliente compró 6 productos y gastó \$20. ¿Cuántos panes y cuántos pasteles compró?

Ecuación 1:

Ecuación 2:

5. Marta compró 4 camisetas y 2 pantalones por \$120. Su amiga compró 2 camisetas y 3 pantalones por \$135. ¿Cuál es el precio de cada camiseta y de cada pantalón?

Ecuación 1:

Ecuación 2: