

Ecuaciones simultáneas

Problema 1

Por cinco boletos para un concierto de rock y tres boletos para un partido de fútbol se pagaron \$650 y por cinco boletos para el mismo concierto y seis para el mismo partido de fútbol se pagaron \$800 ¿Cuál es el valor del boleto para cada uno de los eventos?

$x \rightarrow$ precio de boleto de concierto de rock

$y \rightarrow$ precio de boleto del partido de futbol

Ecuaciones

Problema 2

En la cooperativa escolar se vendieron 296 refrescos en total. Si los refrescos chicos vendidos fueron el triple de los medianos. ¿Cuántos se vendieron de cada uno?

$x \rightarrow$ refrescos chicos vendidos

$y \rightarrow$ refrescos medianos vendidos

Ecuaciones

Problema 3

Elena compró blusas y faldas, sabemos que el costo de una blusas equivale a el precio de una falda menos 30 pesos y por otra parte cada blusa cuesta el doble de una falda menos 110 pesos

$x \rightarrow$ costo de las blusas

$y \rightarrow$ costo de las faldas

Ecuaciones