INTEGRANTES: DANIEL UTRERAS, JEAN PIERRE RODRIGUEZ Y JOSUE SANCHEZ.

SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES 2X2
(RESOLUCION DE PROBLEMAS)

1) Resuelva los siguientes problemas y escoja la opción correcta

En un plantel agrícola 2/3 de las gallinas blancas es igual a 5/7 de numero de gallinas pintadas; los 2/5 del número de gallinas blancas mas 10 gallinas es igual ala mitad del numero de gallinas pintadas. ¿Cuántas gallinas hay de cada clase?

- 150 gallinas blanca y 140 gallinas pintadas
- 160 gallinas blanca y 120 gallinas pintadas
- 140 gallinas blanca y 150 gallinas pintadas

LIVEWORKSHEETS

En la segunda guerra mundial en una batalla en el norte de África había 4 tanques italianos por cada 3 tanques ingleses. Durante la batalla los italianos pidieron 20 tanques y los ingleses 10 tanques y quedaron entonces 5 tanques italianos por cada 4 tanques ingleses. ¿Cuántos tanques italianos e ingleses había al comienzo de la batalla?

Había 130 tanques italianos y 80 tanques ingleses.

Había 120 tanques italianos y 90 tanques ingleses.

Había 110 tanques italianos y 90 tanques ingleses.

En el supermaxi mi mama compró 5 libras de mora y 6 libras de frutilla para hacer la colada morada y por ello pagó $9.30.El día martes mi tía también fue al supermaxi y compró 4 libras de mora y 5 libras de frutilla para hacer su colada morada y pagó $7.60.¿Cuál fue el costo de la libra de mora y el costo de la libra de frutilla?

El precio de la libra de mora es $ 0.70 y de la frutilla es $ 0.90

El precio de la libra de mora es $ 0.90 y de la frutilla es $ 0.80

El precio de la libra de mora es $ 0.40 y de la frutilla es $ 0.50

LIVEWORKSHEETS

5 veces la cantidad de dinero que tiene Luis menos tres veces la cantidad de dinero que tiene su padre Enrique es igual a $7. Tres veces la cantidad de dinero que tiene Luis más dos veces la cantidad de dinero que tiene su padre es igual a $46. ¿Qué cantidad de dinero tiene cada uno?

Luis tiene $8 y Enrique $11

Luis tiene $5 y Enrique $9

Luis tiene $11 y Enrique $6

Un bote navega rio arriba a una velocidad de 21km/h y rio abajo a una velocidad de 27km/h. ¿Cuál es la velocidad de la corriente del rio y la velocidad del bote en agua tranquila?

Velocidad del bote es 24km/h y de la corriente es 3km/h.

Velocidad del bote es 22km/h y de la corriente es 6km/h

Velocidad del bote es 3km/h y de la corriente es 24km/h

LIVEWORKSHEETS