

EL ROMPECABEZAS DE LOS POLÍTICOS



En una convención hay 100 políticos.
Cada político es honesto o es deshonesto.
Se conocen los siguientes hechos:

1. Al menos un político es honesto.
2. Dado dos políticos, al menos uno es deshonesto.

¿Cuántos políticos son honestos y cuántos son deshonestos?

.....

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

PÁJARO GRANDES Y PAJARITOS CHIQUITOS



Una veterinaria vende pájaros grandes y pajaritos chiquitos. Cada pájaro grande vale el doble que un pajarito chiquito.
Una mujer compra 5 pájaros grandes y 3 chiquitos.
Si en lugar de hacer esta compra, hubiese comprado 3 grandes y 5 chiquitos, hubiese gastado 20 pesos menos.

¿Cuánto cuesta cada pajarito chiquito?

.....

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

¿CUÁNTO?



Supongamos que vos y yo tenemos la misma cantidad de dinero.

¿Cuánto te tengo que dar de mi dinero a vos para que tengas 10 pesos más que yo?

.....

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

UN VINO VIEJO Y UNA BOTELLA NO TAN NUEVA



Una botella de vino cuesta 10 pesos.
El vino cuesta 9 pesos más que la botella

¿Cuánto cuesta la botella?

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

COMPRA Y VENTA



Compraste un artículo a 7 pesos,
lo vendiste a 8 pesos.
Lo compraste nuevamente a 9 pesos
y lo vendiste a 10 pesos.

¿Cuánto dinero ganaste?

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

LAS DIEZ MASCOTAS



Exactamente 56 galletitas
serán dadas a 10 mascotas.
Cada mascota es un perro o un gato.
Cada perro come 6 galletitas
y cada gato come 5.

¿Cuántos perros y gatos hay?

.....

.....

.....

.....



UNL • FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Verificá tu respuesta en:
www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica