

¿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?

Respuesta: 5 pesos.

Es frecuente que la respuesta sea 10 pesos, respuesta que es incorrecta.

El rompecabezas de los políticos

En una convención hay 100 políticos. Cada político o 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.

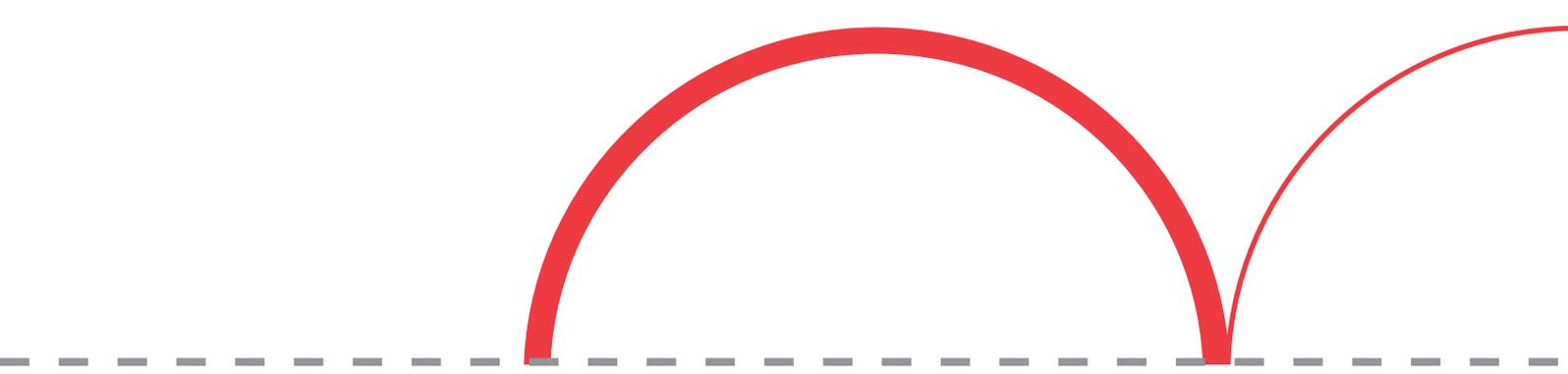
¿Podrías determinar cuántos políticos son honestos y cuántos son deshonestos?

Respuesta: **1 político es honesto y 99 políticos son deshonestos.**

Es frecuente que la respuesta sea 50 políticos honestos y 50 deshonestos, o 51 políticos honestos y 49 deshonestos, respuestas ambas incorrectas.

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?



Respuesta: *el vino cuesta 9,50 pesos y
la botella 0,50.*

*Es frecuente que la respuesta sea que la botella cuesta
1 peso, respuesta que es incorrecta.*

¿Cuánto ganaste?

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?

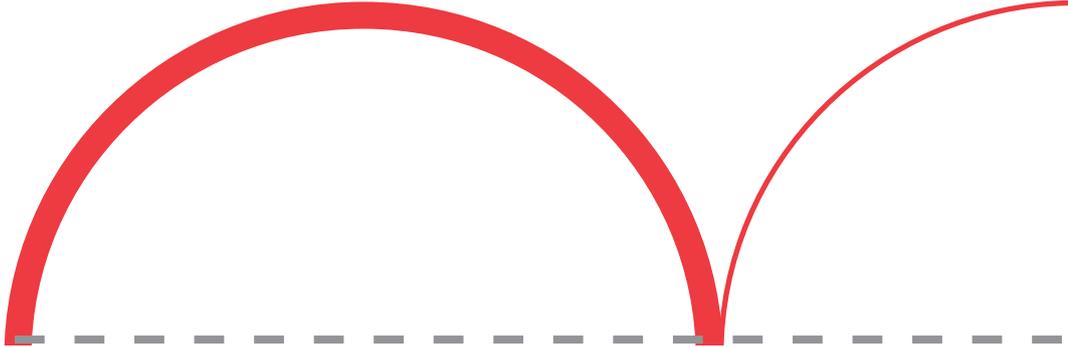
Respuesta: 2 pesos.

Es frecuente que la respuesta sea 1 peso (se gana 1 al comienzo, luego se pierde 1 al comprarlo de nuevo, queda parejo, luego se vende a 10, gana 1)

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? No vale usar álgebra!



Respuesta: *hay 6 perros y 4 gatos.*

Explicación: Si le doy 5 galletitas a cada animal y son 10 animales, el total de galletitas es 50. Me sobran 6 galletitas para dar 1 más a cada uno de los perros, que entonces serán 6.

Pájaros 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? No vale usar álgebra!

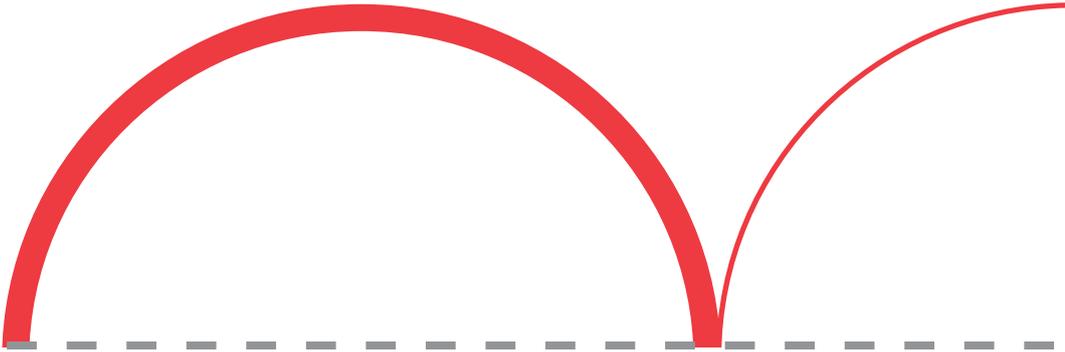
Respuesta: *cada pajarito chiquito vale 10 pesos.*

Explicación: 5 pájaros grandes y 3 chiquitos cuestan igual que 13 chiquitos (1 grande vale igual a 2 chiquitos). 3 grandes y 5 chiquitos valen como 11 chicos. Entonces 13 pajaritos chiquitos cuestan 20 pesos menos que 11 chiquitos y por lo tanto 2 chiquitos cuestan 20 pesos.

¿Peronista o radical?

En el Club Libertad los miembros son peronistas o radicales. Un día un radical decide hacerse peronista lo que produce que haya la misma cantidad de radicales que de peronistas. A las semanas, el peronista decide ser de nuevo radical y las cosas vuelven a la normalidad. Luego otro peronista decide hacerse radical, con lo cual hay el doble de radicales que peronistas.

¿Cuántos miembros tiene el Club Libertad?



Respuesta: *12 miembros. Al comienzo 7 radicales y 5 peronistas.*