

# Paradojas

Todos los cretenses son unos mentirosos.

Epiménides, el cretense

# Paradojas

Esta frase es falsa.

# Paradojas

Aquí hay tres enunciados falsos:

$$2+2=4$$

$$3 \times 6 = 17$$

$$8 : 2 = 4$$

$$13-6=5$$

# Paradojas

"Esta frase consta de siete palabras"

Es falso, así que la frase contraria tiene que ser verdadera

# Para

Pero si la frase es falsa, es porque la expresión es falsa, luego es falso que sea falsa...

# Para

Pero si él es cretense, es mentiroso, y no puede decir la frase del anverso, que es verdadera.

# Para

"Esta frase NO consta de siete palabras"

¡Caramba, pues la contraria tampoco es verdadera !

# Para

Desde luego que hay tres falsos y no sólo dos. Busquémoslos con cuidado.

# Paradojas

A: "la frase B es falsa"

B: "La frase A es verdadera"

# Paradojas

El asesino dijo "¿Voy a matar a tu hijo? Responde correctamente y te lo devolveré ileso"

# Paradojas

El barbero puso en su escaparate:

"Yo afeito a todos los que no se afeitan a sí mismos, y solamente a éstos"

Qué pasaba con el barbero? ¿Por qué tenía aquellos bigotes?

(Bertrand Russell.)

# Paradojas

La adolescente dijo:

Papá, he escrito en un papel un acontecimiento que podrá suceder o no.

Si crees que va a ocurrir, contesta "SI" y si crees que no va a ocurrir contesta "NO".

Si fallas, me comprarás la moto que tanto deseo.

# Para

La madre contestó: "Ay, ay, ay... vas a matar a mi hijo"  
Y el asesino tuvo que dejar libre al niño

# Para

¿Podemos deducir algo de estas dos frases?

# Para

La astuta adolescente había escrito "vas a contestar NO"  
(Y consiguió su moto)

# Para

El no se puede afeitar a sí mismo, pero si otra persona lo afeita a él, él no se afeita a sí mismo. ¡Y el cartel dice lo contrario!