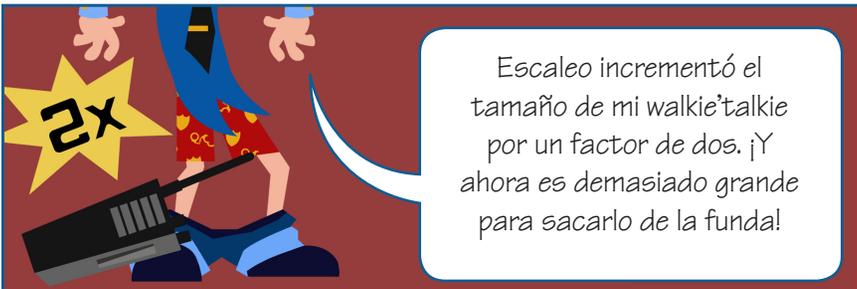
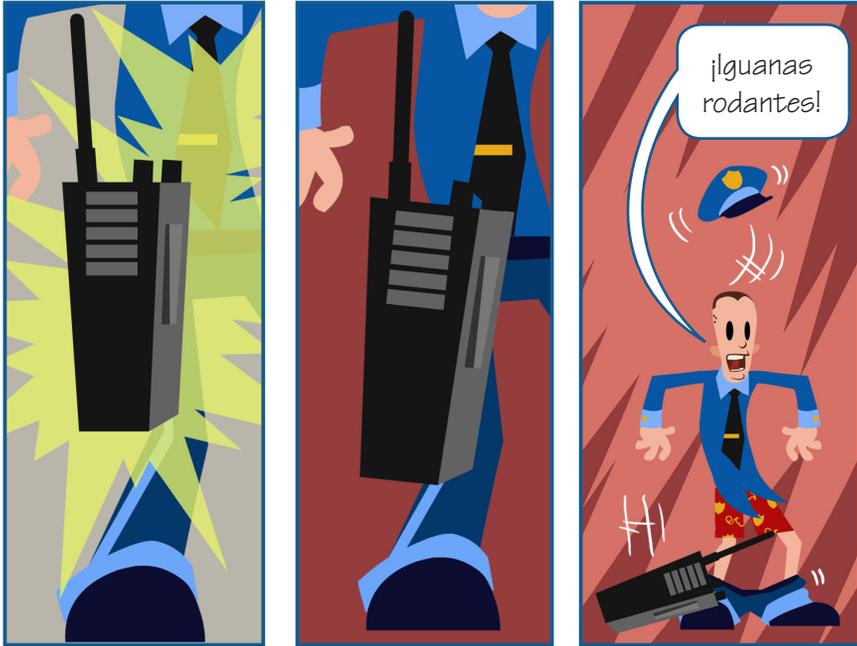


Fold Here





Fold Here



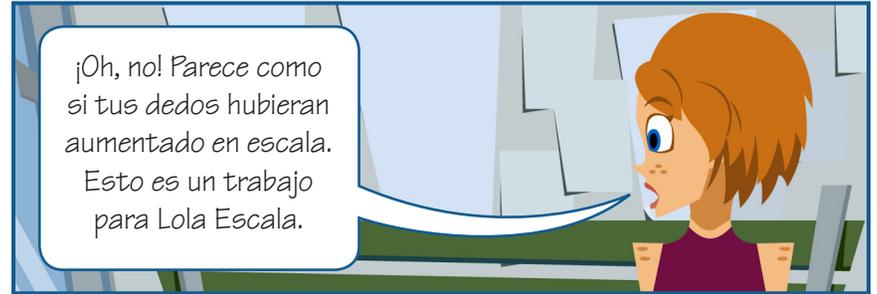
Janice me mandó un mensaje; dice que Matt dice que Eli dice que Gerritt dice que Pamela dice que James dijo que le gusto, y que ¡quiere saber si él me gusta a mí!

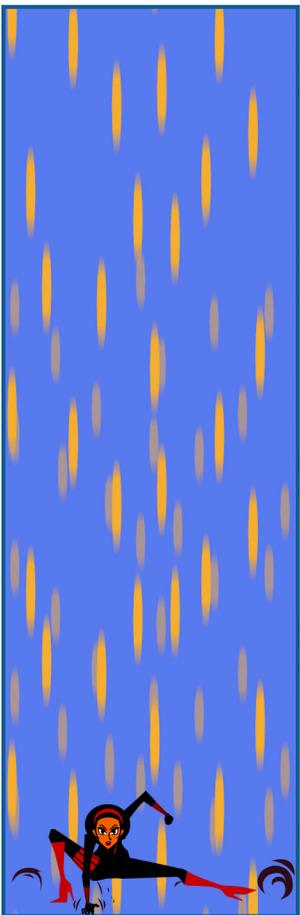


Les daré una lección.



Fold Here





¡Que no cunda el pánico señoritas!
Yo puedo resolver su problema
usando el factor escala.



Fold Here

Tus dedos median
dos pulgadas.

Medida Normal

Ahora, miden
10 pulgadas.

**Medida aumentada
en escala**

¿2 veces qué numero nos da 10?

2

X Qué número

10

¡Cinco!

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

5

**Factor
escala**

¡Cinco es el
factor escala!



Fold Here



Fold Here





Fold Here

Factor escala
Sus llantas median 21 pulgadas de diámetro.

Tamaño normal

Ahora, miden 7 pulgadas de diámetro. ¿21 veces qué número nos da 7?

Tamaño reducido en escala

¿Qué número = ?

$$\frac{21 \times \text{?}}{21} = \frac{7}{21}$$

Divide ambas medidas entre 21.

¿A qué equivale 7 sobre 21? Simplifica 7 sobre 21 y te da 1/3.

$$\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

1/3 es mi... **Factor Escala**



Fold Here



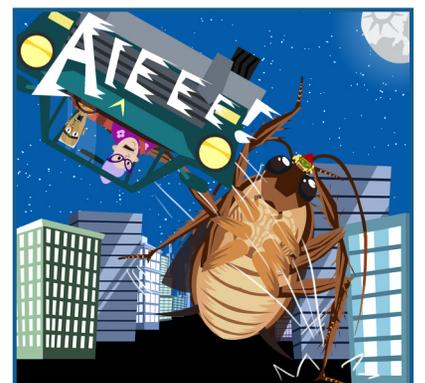


Fold Here



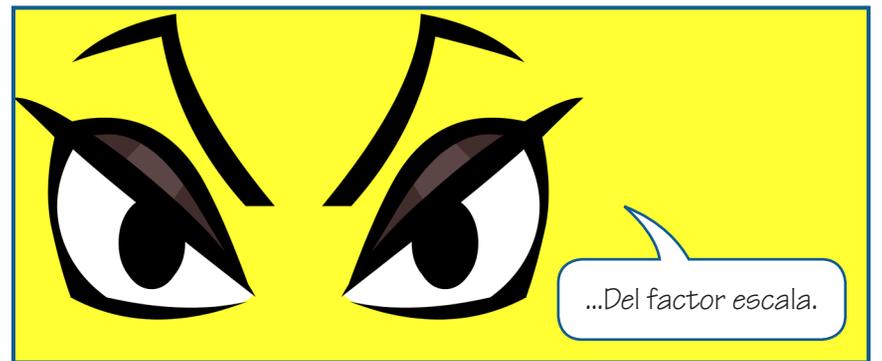


Fold Here

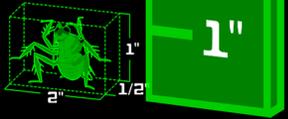




Fold Here



Una cucaracha mide una pulgada más o menos.



Medida Normal

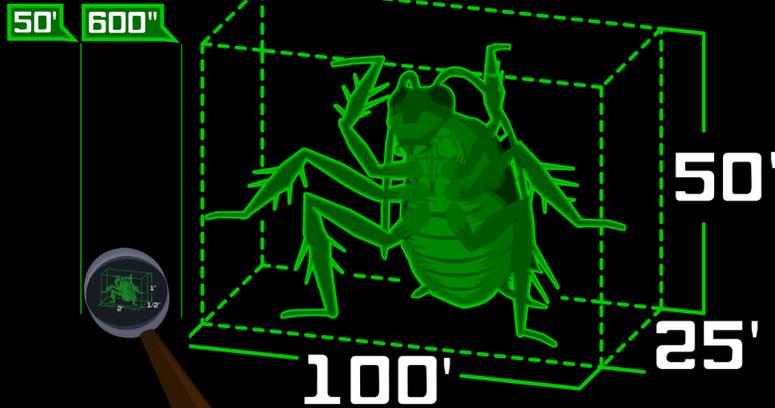
Pero ahora...



La cucaracha mide 50 pies. Es decir ¡600 pulgadas!

$$50' = 600''$$

Medida aumentada en escala



¿Qué número multiplicado por 1 nos da 600?

$$\text{Qué número} \times 1 = 600''$$

En otras palabras, 600 dividido por qué número es igual a 1?

$$\frac{600''}{\text{Qué número}} = 1$$

600 dividido entre 600 es 1.

$$\frac{600''}{600''} = 1$$

La cucaracha fue aumentada en un factor de escala de 600.

**Factor
escala
600**



Fold Here



Fold Here

