

# Título: Car caravan

## Primer acto



<http://threeacts.mrmeyer.com/carcaravan/act1/act1.jpg>

- Qué ves aquí? Describe la imagen. ¿Qué formas hay? ¿Cómo está estructurado?
- ¿Qué preguntas se te ocurren?
- ¿Cuáles de ellas se pueden resolver matemáticamente?
- Elegimos la pregunta. En este caso puede ser cuántos coches forman el círculo, cuánto cuesta, cuántos coches hay de cada color... Todas ellas, al final, se reducen a cuántos coches hay. De todas formas, no hay que evitar las posibles derivaciones que surjan del problema: si a un alumno/a se le ocurre una pregunta distinta e interesante, exploremos las posibilidades que ofrece.
- Trata de estimar el número de coches. Escribe primero un número que sea demasiado alto. Escribe otro que sea demasiado bajo. Trata de afinar. Escribe tu apuesta para el número de coches.

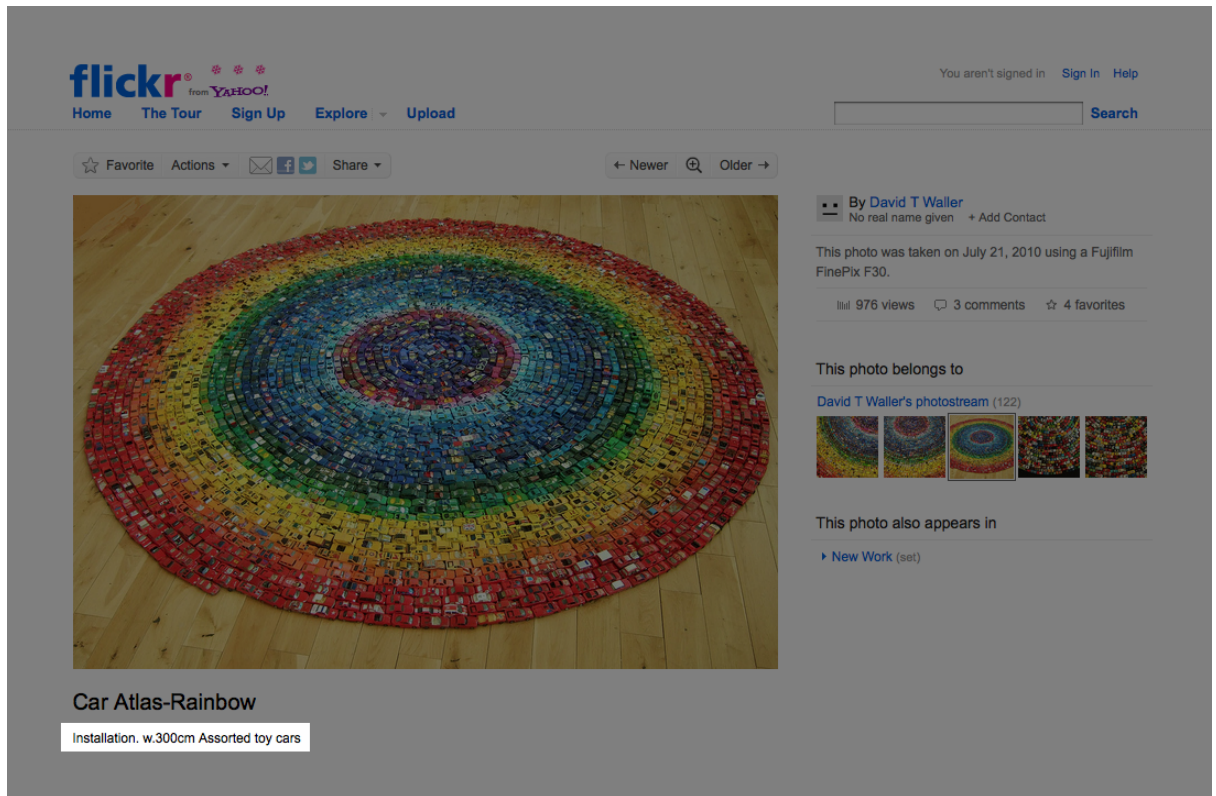
## Segundo acto



- Tamaño del coche:

<http://threeacts.mrmeyer.com/carcaravan/act2/toycar.jpg>

- Diámetro de la figura.



<http://threeacts.mrmeyer.com/carcaravan/act2/widthofspiral.png>

- Precio del coche:



## HOT WHEELS 2010 NEW MODELS 15 OF 44 GOLD '81 DELOREAN DMC-12

by [Hot Wheels](#)

★★★★★ (2 customer reviews) | [Like](#) (1)

Price: **\$2.95**

[Special Offers Available](#)

**In Stock.**

Ships from and sold by [DemiDiscount](#).

Only 1 left in stock--order soon.

**10 new** from \$1.07

<http://threeacts.mrmeyer.com/carcaravan/act2/hotwheelsprice.png>

# Tercer acto

Solución:

New work

**Constructed wood figures**  
I am assembling pieces of wood to construct figures with dynamic movement and shape.

**Vacuum packed relics**  
In this series I am exploring the almost inexhaustible array of shapes found in vacuum / bubble packaging to create an installation artwork.

**Car Series**  
I used 2,500 toy cars to create a new installation piece titled Car Atlas. (see Artsdepot links page)

**New resin sculpture**  
The human form still figures strongly and I am using more simplified planes, shapes and geometric structures to express their form.

**Abstract**  
Shape, colour, pattern are fused with the unknown to produce drawings uninhibited by style and concept. This continually evolving process often starts with my unwanted drawings and combines a variety of techniques and visual ideas.



## Continuación

- ¿Has obtenido la respuesta exacta? ¿Por qué? ¿Dónde hemos cometido errores?
- ¿Has obtenido una respuesta razonable?
- ¿De cuánto ha sido tu error? ¿Qué porcentaje de error supone?
- Se estima que desde 1967 se han producido un total de 10,000 modelos diferentes de coches de esta marca. ¿Cuánto ocuparía un círculo construido con esos coches?
- Coge una cuerda de 1 metro y haz un círculo con ella. ¿Cuántos coches cabrían en él?
- ¿Cuánto costaron los materiales para realizar el círculo?

Traducción de [‘Car caravan’ de Dan Meyer](#)

Antonio Omatos Soria

<http://aomatos.com>

[Licencia CC BY-NC](#)