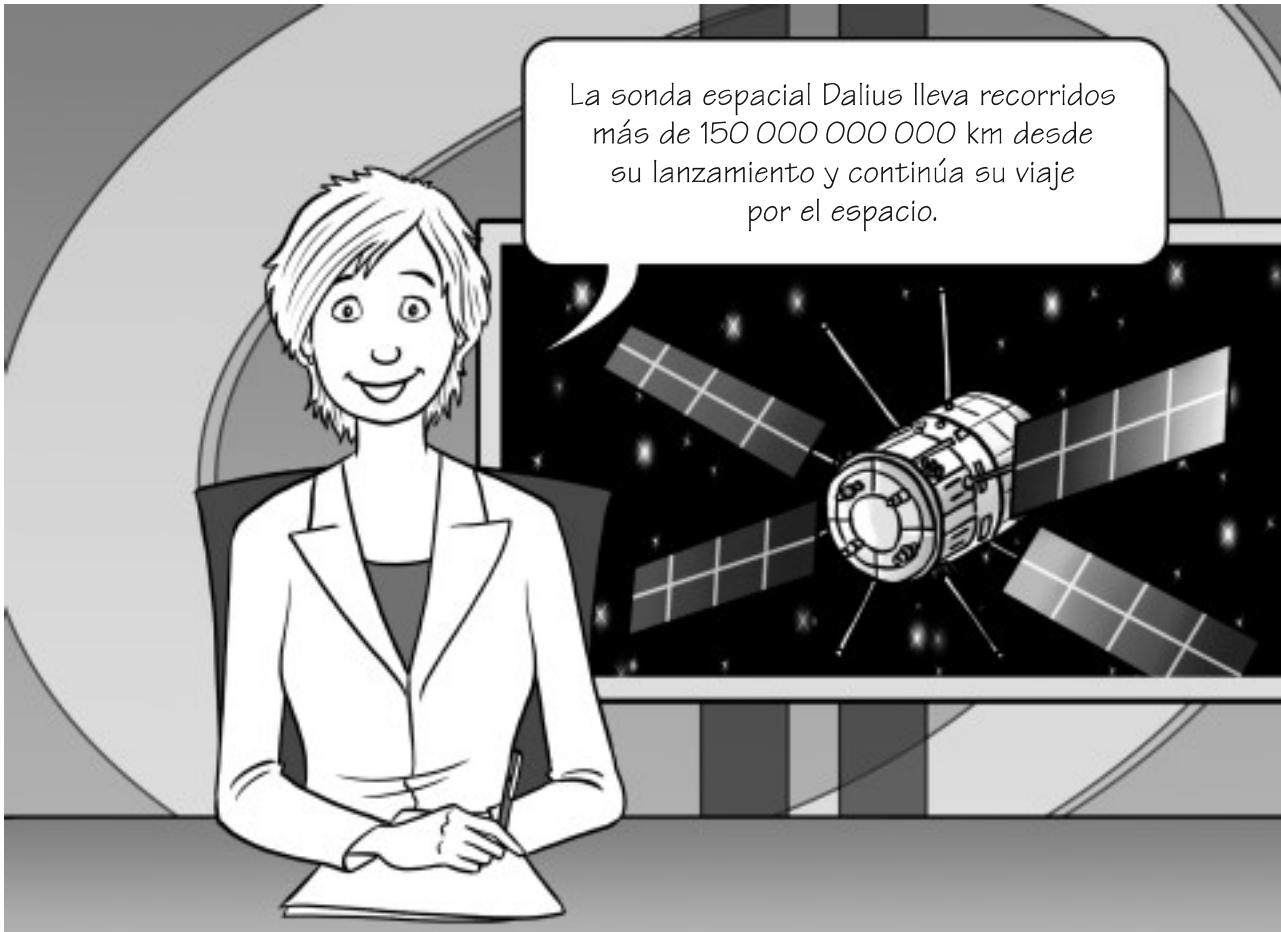


# Despegamos Matemáticas

DC  
4

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....



- 1 Indica, utilizando potencias de base 10, la distancia que lleva recorrida la sonda espacial hasta el momento.

.....

- 2 En su viaje alrededor del planeta rojo, la sonda espacial envía imágenes de la superficie del planeta. ¿Cuántas imágenes han llegado a la Tierra? Completa la tabla.

POTENCIA	$2^3$	$2^5$	$2^2$	
N.º DE IMÁGENES	8			16

# Despegamos Matemáticas

**DC**  
**4**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

- 3 El próximo planeta del que la sonda realizará un estudio de su superficie se encuentra a  $23 \cdot 10^4$  km del planeta rojo. ¿Qué distancia les separa?

.....

- 4 En el interior de la sonda figura un disco que contiene algunas informaciones acerca de la cultura de la humanidad. Entre ellas, algunas expresiones matemáticas. ¿Sabrías indicar qué número representa cada una?

a)  $4^3 = \dots\dots\dots$

d)  $\sqrt{25} = \dots\dots\dots$

b)  $6^4 = \dots\dots\dots$

e)  $\sqrt{49} = \dots\dots\dots$

c)  $8^3 = \dots\dots\dots$

f)  $\sqrt{36} = \dots\dots\dots$

- 5 El número que lleva cada planeta es un cuadrado perfecto, y el que lleva cada estrella, una raíz. Empareja cada número con su raíz.

