

# Explorando proporciones

Haz bolas de plastilina con proporciones que representen los objetos reales en el espacio.



## La Tierra y la Luna

**Proporción de masa de 100 a 1**

El baricentro Luna-Tierra está dentro de la Tierra. La Luna es un 1% de la masa de la Tierra.

**Prueba: 100g a 1g**

## Plutón y Caronte

**Proporción de masa de 100 a 12**

Plutón es el único planeta —enano o de otro modo— en nuestro sistema solar que tiene un baricentro fuera de su superficie. Su luna Caronte es 12% la masa de Plutón.

**Prueba: 100g a 12g**



## Asteroide binario, 90 Antíope

**Proporción de masa de 1 a 1**

Estos dos asteroides comparten casi exactamente un baricentro entre ellos. Los dos asteroides tienen la misma masa.

**Prueba: 50g a 50g**

