

DOMINÓ GALÁCTICO

Manuel Baixauli Sanchis – Explora el Universo- UNAWE

Este es un juego basado en el clásico juego del Dominó, pero en lugar de una serie creciente de puntos, se ha colocado objetos astronómicos en orden creciente de tamaño.

La intención didáctica del juego consiste en enseñar al jugador la jerarquía de tamaños de los objetos galácticos.

El tamaño que se refleja es solo indicativo del orden de magnitud que suele tener el objeto que se indica y la imagen es de un objeto conocido de dicho tipo de objeto.

Se juega como un dominó normal, repartiendo un número de fichas a cada jugador y colocándolas en la mesa por orden y siempre haciendo coincidir dos objetos iguales. Si un jugador en su turno no dispone de objeto para colocar pasará el turno al siguiente jugador. Ganará el que antes coloque todas sus fichas.













Para su construcción, simplemente se imprime sobre un soporte rígido (cartón o cartulina) o se imprime en papel y luego se pega en un soporte más rígido (cartón, plástico o madera).

Una vez sobre un soporte resistente se corta por las líneas grises que definen las piezas del dominó.

Y a jugar!!



		
Meteorito - 0.01 Km	Meteorito - 0.01 Km	Meteorito - 0.01 Km
		
Meteorito - 0.01 Km	Asteroide 10^2 Km	Planeta 10^3 Km
		
Meteorito - 0.01 Km	Meteorito - 0.01 Km	Meteorito - 0.01 Km
		
Estrella 10^6 Km	Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.	C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.

		
Meteorito - 0.01 Km	Asteroide 10 ² Km	Asteroide 10 ² Km
		
Galaxia 10 ¹⁸ Km ~ 100.000 a.l.	Asteroide 10 ² Km	Planeta 10 ³ Km
		
Asteroide 10 ² Km	Asteroide 10 ² Km	Asteroide 10 ² Km
		
Estrella 10 ⁶ Km	Nebulosa 10 ¹⁴ Km ~10 a.l.	C. Globular 10 ¹⁵ Km ~ 100 a.l.

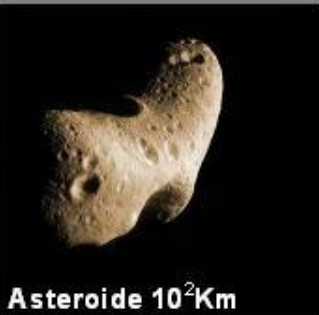































 Asteroide 10^2Km	 Planeta 10^3Km	 Planeta 10^3Km
 Galaxia 10^{18}Km ~ 100.000 a.l.	 Planeta 10^3Km	 Estrella 10^6Km
 Planeta 10^3Km	 Planeta 10^3Km	 Planeta 10^3Km
 Nebulosa 10^{14}Km ~10 a.l.	 C. Globular 10^{15}Km ~ 100 a.l.	 Galaxia 10^{18}Km ~ 100.000 a.l.

Diagram illustrating the relative sizes of various astronomical objects, arranged in a grid. Scissors icons indicate where to cut out the objects for comparison.

		
Estrella 10^6 Km	Estrella 10^6 Km	Estrella 10^6 Km
		
Estrella 10^6 Km	Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.	C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.
		
Estrella 10^6 Km	Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.	Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.
		
Galaxia 10^{18} Km ~ 100.000 a.l.	Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.	C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.



 M 42 Nebulosa 10^{14} Km ~10 a.l.	 C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.	 C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.
 Galaxia 10^{18} Km ~ 100.000 a.l.	 C. Globular 10^{15} Km ~ 100 a.l.	 Galaxia 10^{18} Km ~ 100.000 a.l.
 Galaxia 10^{18} Km ~ 100.000 a.l.		
 Galaxia 10^{18} Km ~ 100.000 a.l.		

