



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / cinestesia

Ronda de planetas

Sistema solar

Experiencia científica

Esta actividad requiere apoyo docente

Materiales

bolas de lana de diferentes colores

1. Lleve a sus estudiantes a un espacio abierto.
2. Formen un círculo grande, asegúrese que tengan bien estirados los brazos.
3. Colóquese al centro del círculo y pida que giren a su alrededor sin soltarse de las manos.
4. Pida que reduzcan en círculo y vuelvan a girar. Pregunte a sus estudiantes las diferencias que encuentran.
5. Pida que reduzcan nuevamente el círculo y giren de nuevo.
6. Forme grupos de niños con diferente número de integrantes, por ejemplo, grupos de 2, 4, 7, y 10 integrantes.
7. Entregue a cada grupo una tira larga de lana, de tal forma que, cada grupo pueda formar un círculo con ella.
8. Colóquese al centro. Pida a los estudiantes formar círculos de distintos tamaños de acuerdo al tamaño de la lana. Ordene los círculos por tamaño, del más pequeño al más grande. La idea es simular las órbitas de los planetas alrededor del Sol.
9. Solicite que giren en una misma dirección conservando la lana o cordón estirado.
10. Luego de tres o cuatro vueltas, pida que suelten el cordón o lana y continúen moviéndose en la misma dirección.
11. Explique la similitud del cordel o lana con la órbita de los planetas y la fuerza de atracción hacia la Tierra.

