



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1 o 2

¡Cayó un rayo! El gas nitrógeno se transforma en un sólido y viaja al suelo.

Si sale un: 3

Las algas verdeazules y las bacterias te transforman en un sólido y ahora formas parte del suelo.

Si sale un: 4

Las plantas de frijol te extraen del aire y ahora formas parte del suelo.

Si sale un: 5 o 6

Parte del nitrógeno puede mezclarse con el agua de las nubes y luego cae en forma de lluvia.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1 o 2

Eres exactamente el tipo de nitrógeno que las plantas necesitan para vivir. Ahora estás dentro de una **planta viva**.

Si sale un: 3 o 4

Viajas por los arroyos y los ríos hacia el **océano**.

Si sale un: 5 o 6

Te filtras por los suelos más profundos y llegas a las **aguas subterráneas**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1

Caes en un lago o un arroyo y ahora formas parte del **agua superficial**.

Si sale un: 2 o 3

Caes sobre la tierra y te incorporas al **suelo**.

Si sale un: 4

Te filtras por los suelos más profundos y llegas a las **aguas subterráneas**.

Si sale un: 5 o 6

Caes en forma de lluvia sobre el **océano**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

**Si sale un:
número impar (1, 3 o 5)**

El agua subterránea en la que te disolviste viaja y pasas a formar parte del **agua superficial**.

**Si sale un:
número par (2, 4 o 6)**

El agua subterránea en la que te disolviste viaja y pasas a formar parte del **océano**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1 o 2

Te disuelves y te mezclas con el agua superficial.

Si sale un: 3 o 4

¡Te incorporaste al suelo!

Si sale un: 5 o 6

Eres exactamente el tipo de nitrógeno que las plantas necesitan para vivir. Ahora estás dentro de una **planta viva**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un : 1

Te disuelves y te mezclas con el **agua subterránea**.

Si sale un: 2

Te disuelves y te mezclas con el **agua superficial**.

Si sale un: 3 o 4

Eres exactamente el tipo de nitrógeno que las plantas necesitan para vivir. Ahora estás dentro de una **planta viva**.

Si sale un: 5 o 6

Las bacterias te transforman en gas nitrógeno y ahora formas parte de la **atmósfera**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1

¡Cuidado! El agua está en movimiento.
Te has mezclado con el **agua**
subterránea.

Si sale un: 2 o 3

Eres exactamente el tipo de nitrógeno
que las plantas necesitan para vivir.
Ahora estás dentro de una **planta viva**.

Si sale un: 4, 5, o 6

Las bacterias te transforman en gas
nitrógeno y ahora formas parte de la
atmósfera.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

**Si sale un:
número impar (1, 3 o 5)**

Estabas dentro de un animal que murió.
Pasa a **plantas y animales muertos**.

**Si sale un:
número par (2, 4 o 6)**

¡Felicitaciones! Estabas dentro de un animal que excretó y
ahora estás en sus heces. Pasa a **residuos animales**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1 o 2

¡Cuidado! ¡Podrían pisarte! Te estás descomponiendo en el **suelo**.

Si sale un: 3 o 4

Una empresa de productos agrícolas te recoge y te transforma en **fertilizante**.

Si sale un: 5 o 6

¿Qué es eso en el agua? Te disolviste en el **agua superficial**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

Si sale un: 1 o 2

Te descompusiste y te incorporas al **suelo**.

Si sale un: 3

Te descompusiste y te disuelves en el **agua superficial**.

Si sale un: 4

Te descompusiste y te disuelves en el **océano**.

Si sale un: 5 o 6

¡Estás en un incendio forestal! Estabas en una rama que se quemó y te liberaste a la **atmósfera**.



Juego del ciclo del nitrógeno

Hojas de ubicación



¡Timbra tu pasaporte y luego tira el dado para ver el próximo destino de tu viaje!

**Si sale un:
número impar (1, 3 o 5)**

Estabas en una planta que murió.
Pasa a **plantas y animales muertos**.

**Si sale un:
número par (2, 4 o 6)**

¡Estabas en una planta y un animal te comió!
Pasa a **animales vivos**.