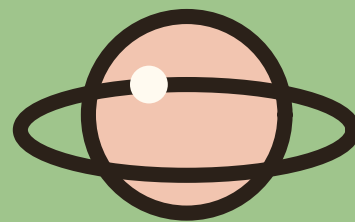


Ciencia

6-7 años · 24 tarjetas



Qué se practica en estas tarjetas

- El Sol, la Tierra y la Luna; los vecinos del Sol
- La báscula en la Luna (desde los 7 años)
- Qué necesita una planta; ¿riego hoy?
- Partes de la planta y de semilla a fruto (desde los 7)
- Hielo, agua y vapor: calentar y enfriar

Cómo imprimir

- A4, a doble cara, «voltear por el borde largo» (es la opción normal de la impresora).
- Si tu impresora no hace doble cara: imprime las hojas impares, vuelve a meterlas y luego las pares.
- Recorta por las líneas de puntos: salen 8 tarjetas por hoja. Mejor en papel grueso (160 g o más).
- Cada tarjeta tiene la pregunta delante y, detrás, la respuesta y una pista para ti.

Cómo jugar (sin pantallas)

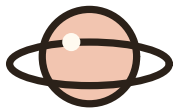
- En el coche: una tarjeta por semáforo o por canción. Quien acierta, se queda la tarjeta.
- En la mesa: tres tarjetas antes del postre. Si falla, lee la pista y vuelve a preguntar mañana.
- En la sala de espera: el niño es el «profe» y te pregunta a ti; tú te equivocas a propósito de vez en cuando.
- Las tarjetas que fallan van a un montón aparte y se repiten otro día: así funciona la escalera de la app.

Lista de las 24 preguntas (para el adulto)

Esta cara queda detrás de la portada. Sirve para repasar rápido sin dar la vuelta a las tarjetas.

1. ¿Qué planeta está más cerca del Sol: Mercurio o Marte? › Mercurio
2. Dejas un cubito de hielo al sol. ¿Qué pasa? › Se derrite y se convierte en agua
3. ¿Cómo se llama el planeta en el que vivimos? › La Tierra
4. Hoy llueve. ¿Hay que regar la huerta? › No: ya la riega la lluvia
5. ¿Una planta puede crecer dentro de un armario cerrado y oscuro? › No: necesita luz
6. Ordena cómo crece una planta: fruto, semilla, brote, flor. › Semilla › brote › flor › fruto
7. ¿Dónde darías saltos más altos: en la Tierra o en la Luna? › En la Luna
8. Hace mucho sol y calor. ¿Riegas poco o mucho? › Mucho (en la app, dos regaderas)
9. Si te subes a una báscula en la Luna, ¿marca más o menos que en la Tierra? › Menos
10. El hielo, ¿es agua? › Sí: agua muy fría y dura
11. ¿Qué es más grande: el Sol o la Tierra? › El Sol (muchísimo más)
12. ¿El Sol es un planeta o una estrella? › Una estrella
13. Di los tres estados del agua. › Hielo (sólido), agua (líquido) y vapor (gas)
14. ¿De qué parte de la planta sale el fruto? › De la flor
15. ¿Qué número hace la Tierra contando desde el Sol? › El tercero
16. Metes un vaso de agua en el congelador. ¿Qué pasa? › Se convierte en hielo
17. Está nublado y no llueve. ¿Riegas? › Sí, un poco (una regadera)
18. Ordena desde el Sol: Tierra, Mercurio, Venus. › Mercurio › Venus › Tierra
19. ¿Qué vemos brillar por la noche, a veces redonda y a veces como una uña? › La Luna
20. ¿Cómo se llama la parte verde y plana que recoge la luz del sol? › La hoja
21. ¿Qué tres cosas necesita una planta para crecer? › Agua, luz y tierra
22. ¿Qué parte de la planta está bajo tierra y bebe el agua? › La raíz
23. ¿Qué sale de la olla cuando el agua está muy caliente? › Vapor
24. ¿Qué planeta está justo después de la Tierra, más lejos del Sol? › Marte

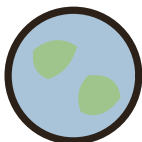
**¿QUÉ PLANETA ESTÁ
MÁS CERCA DEL SOL:
MERCURIO O MARTE?**



**DEJAS UN CUBITO DE
HIELO AL SOL. ¿QUÉ
PASA?**



**¿CÓMO SE LLAMA EL
PLANETA EN EL QUE
VIVIMOS?**



**HOY LLUEVE. ¿HAY QUE
REGAR LA HUERTA?**



**¿UNA PLANTA PUEDE
CRECER DENTRO DE UN
ARMARIO CERRADO Y
OSCURO?**



**ORDENA CÓMO CRECE
UNA PLANTA: FRUTO,
SEMILLA, BROTE, FLOR.**



**¿DÓNDE DARÍAS
SALTOS MÁS ALTOS: EN
LA TIERRA O EN LA
LUNA?**



**HACE MUCHO SOL Y
CALOR. ¿RIEGAS POCO
O MUCHO?**



RESPUESTA

2/24

Se derrite y se convierte en agua

PISTA PARA EL ADULTO

«La cocina del agua»: escalones «Hielo, agua y vapor», «Calentar el hielo» y «Enfriar el agua». Lo mejor: probarlo en la cocina.



RESPUESTA

1/24

Mercurio

PISTA PARA EL ADULTO

Orden desde el Sol: Mercurio, Venus, Tierra, Marte. Escalón «Los vecinos del Sol».



RESPUESTA

4/24

No: ya la riega la lluvia

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «¿Riego hoy?»: mirar el tiempo antes de regar. Si tenéis una maceta en casa, que decida él.



RESPUESTA

3/24

La Tierra

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «El Sol, la Tierra y la Luna» de «Los planetas».



RESPUESTA

6/24

Semilla › brote › flor › fruto

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «De semilla a fruto» (desde los 7 años). Un garbanzo en algodón húmedo lo enseña en una semana.



RESPUESTA

5/24

No: necesita luz

PISTA PARA EL ADULTO

«La huerta»: escalones «¿Qué necesita?» y «Partes de la planta» (raíz, tallo, hoja, flor y fruto; desde los 7 años).



RESPUESTA

8/24

Mucho (en la app, dos regaderas)

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «¿Riego hoy?»: mirar el tiempo antes de regar. Si tenéis una maceta en casa, que decida él.



RESPUESTA

7/24

En la Luna

PISTA PARA EL ADULTO

La Luna es más pequeña y «tira» menos de nosotros (menos gravedad): en la app la báscula marca la sexta parte. Desde los 7 años.



**SI TE SUBES A UNA
BÁSCULA EN LA LUNA,
¿MARCA MÁS O
MENOS QUE EN LA
TIERRA?**



EL HIELO, ¿ES AGUA?



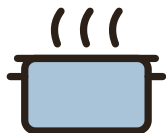
**¿QUÉ ES MÁS GRANDE:
EL SOL O LA TIERRA?**



**¿EL SOL ES UN PLANETA
O UNA ESTRELLA?**



**DI LOS TRES ESTADOS
DEL AGUA.**



**¿DE QUÉ PARTE DE LA
PLANTA SALE EL
FRUTO?**



**¿QUÉ NÚMERO HACE LA
TIERRA CONTANDO
DESDE EL SOL?**



**METES UN VASO DE
AGUA EN EL
CONGELADOR. ¿QUÉ
PASA?**



RESPUESTA

10/24

Sí: agua muy fría y dura

PISTA PARA EL ADULTO

«La cocina del agua»: escalones «Hielo, agua y vapor», «Calentar el hielo» y «Enfriar el agua». Lo mejor: probarlo en la cocina.



RESPUESTA

9/24

Menos

PISTA PARA EL ADULTO

La Luna es más pequeña y «tira» menos de nosotros (menos gravedad): en la app la báscula marca la sexta parte. Desde los 7 años.



RESPUESTA

12/24

Una estrella

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «El Sol, la Tierra y la Luna» de «Los planetas».



RESPUESTA

11/24

El Sol (muchísimo más)

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «El Sol, la Tierra y la Luna» de «Los planetas».



RESPUESTA

14/24

De la flor

PISTA PARA EL ADULTO

«La huerta»: escalones «¿Qué necesita?» y «Partes de la planta» (raíz, tallo, hoja, flor y fruto; desde los 7 años).



RESPUESTA

13/24

Hielo (sólido), agua (líquido) y vapor (gas)

PISTA PARA EL ADULTO

«La cocina del agua»: escalones «Hielo, agua y vapor», «Calentar el hielo» y «Enfriar el agua». Lo mejor: probarlo en la cocina.



RESPUESTA

16/24

Se convierte en hielo

PISTA PARA EL ADULTO

«La cocina del agua»: escalones «Hielo, agua y vapor», «Calentar el hielo» y «Enfriar el agua». Lo mejor: probarlo en la cocina.



RESPUESTA

15/24

El tercero

PISTA PARA EL ADULTO

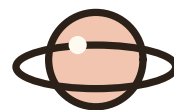
Mercurio (1), Venus (2), Tierra (3), Marte (4). Escalón «Los vecinos del Sol».



ESTÁ NUBLADO Y NO LLUEVE. ¿RIEGAS?



ORDENA DESDE EL SOL: TIERRA, MERCURIO, VENUS.



¿QUÉ VEMOS BRILLAR POR LA NOCHE, A VECES REDONDA Y A VECES COMO UNA UÑA?



¿CÓMO SE LLAMA LA PARTE VERDE Y PLANA QUE RECOGE LA LUZ DEL SOL?



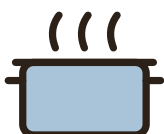
¿QUÉ TRES COSAS NECESITA UNA PLANTA PARA CRECER?



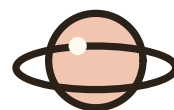
¿QUÉ PARTE DE LA PLANTA ESTÁ BAJO TIERRA Y BEBE EL AGUA?



¿QUÉ SALE DE LA OLLA CUANDO EL AGUA ESTÁ MUY CALIENTE?



¿QUÉ PLANETA ESTÁ JUSTO DESPUÉS DE LA TIERRA, MÁS LEJOS DEL SOL?



RESPUESTA

18/24

Mercurio › Venus › Tierra

PISTA PARA EL ADULTO

Mercurio es el más cercano y el más pequeño; la Tierra es el tercero. Escalón «Los vecinos del Sol».



RESPUESTA

17/24

Sí, un poco (una regadera)

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «¿Riego hoy?»: mirar el tiempo antes de regar. Si tenéis una maceta en casa, que decida él.



RESPUESTA

20/24

La hoja

PISTA PARA EL ADULTO

«La huerta»: escalones «¿Qué necesita?» y «Partes de la planta» (raíz, tallo, hoja, flor y fruto; desde los 7 años).



RESPUESTA

19/24

La Luna

PISTA PARA EL ADULTO

Escalón «El Sol, la Tierra y la Luna» de «Los planetas».



RESPUESTA

22/24

La raíz

PISTA PARA EL ADULTO

«La huerta»: escalones «¿Qué necesita?» y «Partes de la planta» (raíz, tallo, hoja, flor y fruto; desde los 7 años).



RESPUESTA

21/24

Agua, luz y tierra

PISTA PARA EL ADULTO

«La huerta»: escalones «¿Qué necesita?» y «Partes de la planta» (raíz, tallo, hoja, flor y fruto; desde los 7 años).



RESPUESTA

24/24

Marte

PISTA PARA EL ADULTO

Marte es el planeta rojo, el cuarto desde el Sol. Escalón «Los vecinos del Sol».



RESPUESTA

23/24

Vapor

PISTA PARA EL ADULTO

«La cocina del agua»: escalones «Hielo, agua y vapor», «Calentar el hielo» y «Enfriar el agua». Lo mejor: probarlo en la cocina.

