

# Cómo se sabe

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Nadie ha visto nunca un dinosaurio vivo: se extinguieron millones de años antes de que existieran las personas. Todo lo que sabemos sale de lo que dejaron enterrado: huesos convertidos en piedra, huellas marcadas en barro que se secó y hasta huevos. Por eso hay cosas que se saben con seguridad, como el tamaño, y otras que se discuten y cambian, como el color de la piel.

**1** ¿De dónde sale lo que sabemos de los dinosaurios?

-----  
-----

**2** ¿Por qué nadie ha visto uno vivo?

-----  
-----

**3** ¿Qué se sabe con seguridad y qué se discute?

-----  
-----

**4** ¿Por qué crees que el color es más difícil de saber que el tamaño?

-----  
-----

# Los que comían plantas

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

La mayoría de los dinosaurios comía plantas, y por eso muchos eran enormes: para sacar bastante alimento de las hojas hay que comer todo el día y tener un estómago gigante. Los más grandes tenían el cuello larguísimo, que usaban como una grúa para alcanzar las copas de los árboles sin moverse del sitio. Se les reconoce por los dientes: planos y anchos, buenos para triturar.

**1** ¿Por qué muchos comedores de plantas eran enormes?

-----  
-----

**2** ¿Para qué les servía el cuello largo?

-----  
-----

**3** ¿Cómo eran sus dientes?

-----  
-----

**4** ¿Cómo crees que serían los dientes de uno que comiera carne?

-----  
-----

# Las huellas cuentan cosas

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Una huella dice más de lo que parece. Por su tamaño se calcula lo que pesaba el animal, y por la distancia entre una huella y la siguiente se sabe si andaba o corría. Y cuando aparecen muchas huellas juntas en la misma dirección, se sabe que iban en grupo. Todo eso se averigua sin tener ni un solo hueso delante.

**1** ¿Qué se calcula por el tamaño de la huella?

-----  
-----

**2** ¿Cómo se sabe si andaba o corría?

-----  
-----

**3** ¿Qué significa que haya muchas huellas juntas en la misma dirección?

-----  
-----

**4** ¿Por qué crees que las huellas se conservan tan pocas veces?

-----  
-----

# Por qué desaparecieron

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

La explicación que más pruebas tiene es la de un meteorito enorme que chocó contra la Tierra. El golpe levantó tanto polvo que el cielo se quedó oscuro durante años, las plantas dejaron de crecer y detrás se acabó la comida de todos. Los animales pequeños aguantaron mejor porque necesitaban menos. Y hubo un grupo que sobrevivió y sigue aquí: las aves son dinosaurios.

**1** ¿Cuál es la explicación con más pruebas?

-----

-----

**2** ¿Qué pasó después del golpe?

-----

-----

**3** ¿Por qué aguantaron mejor los animales pequeños?

-----

-----

**4** ¿Qué dinosaurios siguen vivos hoy?

-----

-----

# Soluciones

Para el adulto. Vale cualquier respuesta que diga lo mismo con otras palabras

## Hoja 1

1. De huesos, huellas y huevos que quedaron enterrados.
2. Porque se extinguieron mucho antes de que existieran las personas.
3. El tamaño se sabe; el color de la piel se discute.
4. Porque los huesos se conservan y la piel casi nunca.

## Hoja 2

1. Porque las plantas alimentan poco y hay que comer muchísimo.
2. Para alcanzar las copas de los árboles sin moverse.
3. Planos y anchos, para triturar.
4. Afilados y puntiagudos, para cortar.

## Hoja 3

1. Lo que pesaba el animal.
2. Por la distancia entre una huella y la siguiente.
3. Que iban en grupo.
4. Porque hace falta que el barro se seque y quede enterrado sin borrarse.

## Hoja 4

1. El choque de un meteorito enorme contra la Tierra.
2. El polvo tapó el cielo, las plantas dejaron de crecer y se acabó la comida.
3. Porque necesitaban menos comida.
4. Las aves.