



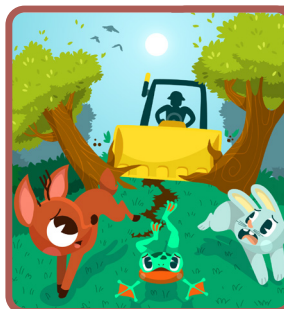
# ELS ÉSSERS VIUS S'EXTINGEIXEN?

COMPRENSIONS LECTORES MULTINIVELL

# LECTURES



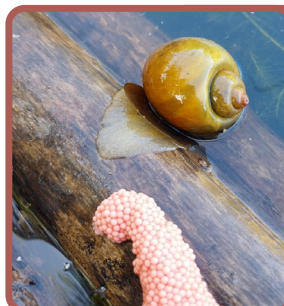
**LA VIDA  
PROSPERA  
A LA TERRA**  
L'evolució i  
extinció dels  
éssers vius.



**LA SISENA  
EXTINCIÓ?**  
Estem davant  
d'una nova gran  
extinció?



**EL DODO**  
Quina mena  
d'animal era el  
dodo i per què  
es va extingir?



**EL PERILL DELS  
INVASORS: EL  
CARGOL POMA**  
Els estralls que  
ha causat el  
cargol poma.



**ANIMALS  
EN PERILL  
D'EXTINCIÓ**  
Classificació i  
exemples.

# NIVELLS

Les lectures estan organitzades per ordre de dificultat i els seus nivells són orientatius.  
Escull el nivell que creguis més adequat per als teus alumnes.

\* \* \* \*

Cicle Superior. Lletres d'impressió.

\* \* \*

Cicle Superior-Mitjà. Lletres d'impressió.

\* \*

Cicle Mitjà. Lletres d'impressió.

\*

Cicle Inicial. Lletres d'impressió, lligada i DE PAL.





LA VIDA PROSPERA  
A LA TERRA



Nom: ..... Curs: .....

Data: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

La Terra és un planeta amb una diversitat de vida increïble. Cada ecosistema, des dels més profunds oceans fins a les muntanyes més altes, acull una varietat única d'espècies que han evolucionat al llarg de milers d'anys. Aquesta adaptació ha estat possible gràcies a la lluita constant per la supervivència, que ha fet que cada espècie desenvolupés habilitats i característiques úniques per prosperar en el seu entorn.

Els fenòmens naturals com les erupcions volcàniques, els terratrèmols o els canvis climàtics són esdeveniments que històricament han alterat els hàbitats i han forçat a les espècies a adaptar-se a noves condicions o a migrar a nous entorns. Malauradament, però, moltes d'aquestes espècies no van ser capaces d'afrontar aquests canvis i van acabar abocades a la seva extinció.

Un dels episodis més destacats d'aquest fenomen va tenir lloc ara fa 66 milions d'anys, quan un gran asteroide va caure a la província de Yucatán, a l'actual Mèxic. L'impacte, que va causar un cràter d'uns 180 km de diàmetre, no només va afectar la vida local, sinó que també va provocar efectes devastadors a tot el món.

El planeta, sacsejat per una energia equivalent a milions de bombes nuclears, va començar a patir terratrèmols, incendis, tsunamis i erupcions volcàniques. Grans quantitats de pols i gasos van ser alliberats a l'atmosfera causant un refredament i una foscor global que van impedir la realització de la fotosíntesi a les plantes. En qüestió de poc temps, la vegetació va començar a morir, i els animals varen quedar-se sense aliment. Com a resultat, es calcula que es varen extingir aproximadament el 75% de totes les espècies del planeta, inclosos gairebé tots els dinosaures.



Per sort, amb el pas del temps la vida va tornar a obrir-se camí i noves espècies varen prosperar. Entre els animals varen destacar particularment els mamífers, que en aquell moment no eren més grans que un gat, però que arran de la catàstrofe varen obtenir una gran oportunitat per créixer i expandir-se. Al llarg de milions d'anys els mamífers varen continuar evolucionant i diversificant-se fins a donar lloc als primers primats i, posteriorment, als primers humans.

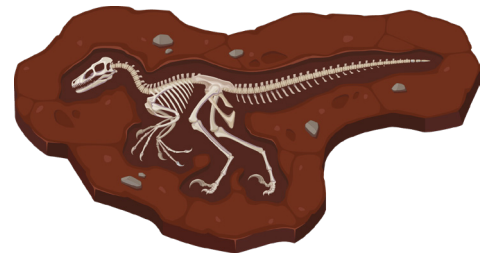


1. Què pot passar si una espècie no és capaç d'afrontar els canvis en el seu hàbitat?

2. Quins esdeveniments naturals poden causar l'extinció de les espècies?

3. Què va causar l'extinció dels dinosaures?

Es varen extingir tots?



4. Per què es morien les plantes de la Terra després de la caiguda de l'asteroide, ara fa 66 milions d'anys?

5. Quin tipus d'animals varen sortir beneficiats de la caiguda de l'asteroide?

Reflexiona! Per què creus que varen poder prosperar aquests animals?

Observa! L'extinció dels dinosaures va suposar un canvi d'era. Quina nova era va començar?

Nom: ..... Curs: .....

Data: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

La Terra és un planeta amb una diversitat de vida increïble. Cada ecosistema, des dels més profunds oceans fins a les muntanyes més altes, acull una varietat única d'espècies que han evolucionat al llarg de milers d'anys.

Els fenòmens naturals com les erupcions volcàniques, els terratrèmols o els canvis climàtics, són esdeveniments que històricament han alterat els hàbitats i han forçat a les espècies a adaptar-se i a evolucionar o a extingir-se.

Per exemple, avui dia sabem que fa 66 milions d'anys un gran asteroide va caure a l'actual Mèxic, causant un cràter d'uns 180 km de diàmetre i que va provocar efectes devastadors a tot el món. Com a resultat, es calcula que es varen extingir aproximadament el 75% de totes les espècies del planeta, inclosos gairebé tots els dinosaures.

Per sort, amb el pas del temps la vida va tornar a obrir-se camí i noves espècies varen prosperar. Entre els animals, varen destacar particularment els mamífers. Aquests animals van continuar evolucionant i diversificant-se i van acabar donant lloc als primers primats i, posteriorment, als primers humans.



1. Quins esdeveniments naturals poden causar l'extinció de les espècies?

2. Què va causar l'extinció dels dinosaures?

Es varen extingir tots?



3. Quins animals varen sortir beneficiats de la caiguda de l'asteroide?

Reflexiona! Per què creus que varen poder prosperar aquests animals?

4. Digues si les següents afirmacions són certes o falses:

- ☐ A la Terra hi ha molt poca varietat d'éssers vius.
- ☐ Les espècies que no s'adapten als canvis en els seus hàbitats es poden extingir.
- ☐ Fa 66 milions d'anys va extingir-se el 75% de la vida del planeta.
- ☐ Els rèptils varen prosperar després de l'extinció dels dinosaures.
- ☐ Els humans varen aparèixer durant el Cenozoic.



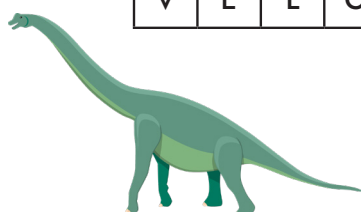
5. Busca els noms dels següents dinosaures a la sopa de lletres. Després investiga quin aspecte tenien aquests dinosaures i col·loca cada nom al seu lloc:

☐ PTEROSAURE  
☐ BRAQUIOSAURE

☐ VELOCIRAPTOR  
☐ ESTEGOSAURE

☐ TIRANOSAURE  
☐ TRICERATOPS

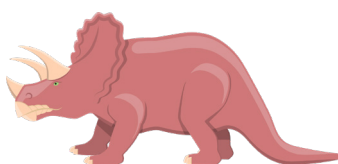
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | O | P | S | E | P | D | T | I | F | U | O | E | P |
| D | J | T | N | R | S | N | V | R | B | G | E | L | E |
| T | I | E | B | K | G | T | L | J | C | S | T | I | S |
| S | B | R | A | Q | U | I | O | S | A | U | R | E | T |
| U | D | O | C | G | M | R | L | U | B | P | I | J | E |
| R | I | S | F | P | S | A | M | I | O | R | C | B | G |
| P | G | A | O | U | M | N | G | U | M | F | E | F | O |
| U | D | U | N | B | P | O | M | T | D | I | R | T | S |
| E | F | R | V | R | I | S | U | E | G | U | A | S | A |
| S | I | E | J | G | B | A | N | S | M | R | T | P | U |
| O | R | C | V | E | P | U | O | K | I | M | O | D | R |
| B | L | P | E | F | U | R | V | I | B | F | P | K | E |
| I | T | J | G | R | O | E | D | T | O | C | R | E | U |
| V | E | L | O | C | I | R | A | P | T | O | R | P | B |














### SABIES QUE...

Els ocells són els parents vius més propers als dinosaures! Provenen dels dinosaures que varen sobreviure a la gran extinció de fa 66 milions d'anys!





Nom: ..... Curs: .....

Data: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

La Terra és un planeta amb una diversitat de vida increïble. Això és degut, en part, als fenòmens naturals com les erupcions volcàniques, els terratrèmols o els canvis climàtics que, al llarg de la Història, han fet que les espècies s'adaptessin i evolucionessin o s'extingissin.

Per exemple, avui dia sabem que fa 66 milions d'anys un gran asteroide va caure a la Terra, provocant terratrèmols i volcans que van causar efectes devastadors a tot el món. Es creu que en aquell moment, més de la meitat de les espècies del planeta es varen extingir, inclosos gairebé tots els dinosaures.

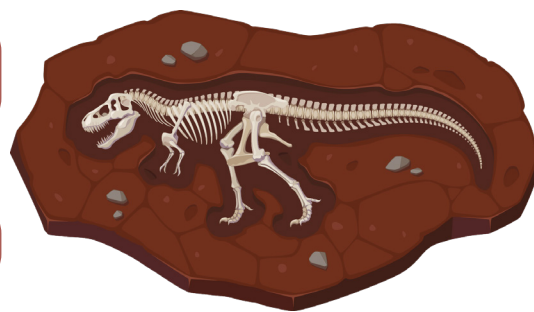
Per sort, amb el pas del temps la vida va tornar a prosperar. Entre els animals van tenir un gran èxit els mamífers, els quals van continuar evolucionant i van acabar donant lloc als primers humans.



## COMPROVA EL QUE HAS APRÈS

### 1. Què va causar l'extinció dels dinosaures?

Es varen extingir tots?

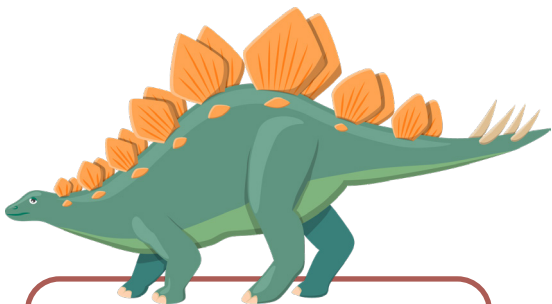
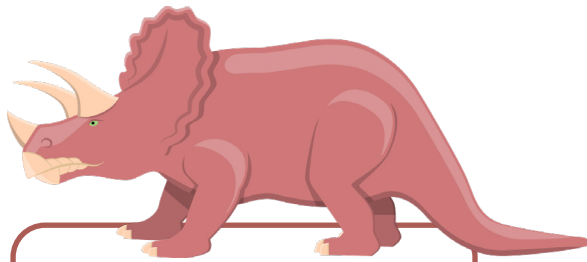
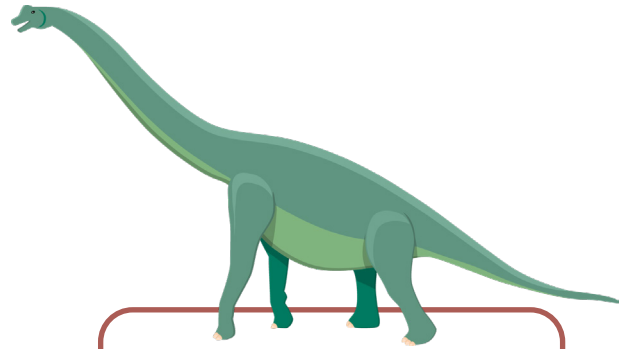
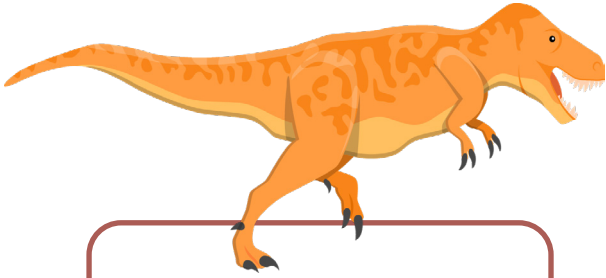


### 2. Digues si les següents afirmacions són certes o falses:

- ☐ A la Terra hi ha molt poca varietat d'éssers vius.
- ☐ Moltes espècies es van extingir per culpa de volcans, terratrèmols i canvis en el clima.
- ☐ Fa 66 milions d'anys va extingir-se la meitat de la vida del planeta.
- ☐ Els rèptils varen prosperar molt després de l'extinció dels dinosaures.
- ☐ Els humans som animals mamífers.

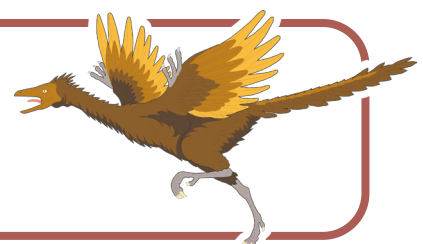
### 3. Qui és qui? Llegeix les descripcions i esbrina els noms als dinosaures:

El braquiosaure era un herbívor que tenia un coll molt llarg.  
L'estegosaure tenia punxes a la cua i grans plaques a l'esquena.  
El triceratops tenia tres banyes al cap.  
Els pterosaures dominaven el cel.  
Tot i tenir els braços molt curts, el terrible tiranosaure era un gran caçador.



#### SABIES QUE...

Els ocells són els parents vius més propers als dinosaures!  
Provenen dels dinosaures que varen sobreviure a la gran extinció de fa 66 milions d'anys!





Nom: ..... Curs: .....

Data: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

La Terra és un planeta ple de vida. Però al llarg de la seva història, molts dels seus animals i plantes s'han extingit.

Fa milions d'anys l'impacte d'un gran asteroide va extingir més de la meitat dels seus animals i plantes, inclosos gairebé tots els dinosaures!

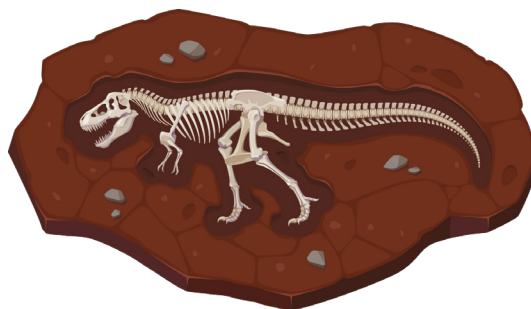
Per sort, amb el pas del temps, la vida a la Terra es va recuperar. Els animals que van sobreviure van evolucionar i, finalment, varen aparèixer els primers humans.



## COMPROVA EL QUE HAS APRÈS

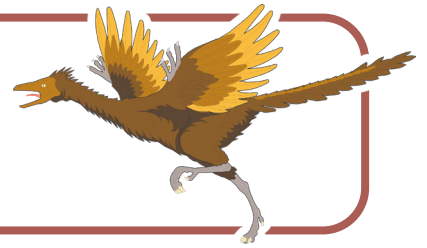
1. Per què es van extingir els dinosaures?

2. Es varen extingir tots els dinosaures?

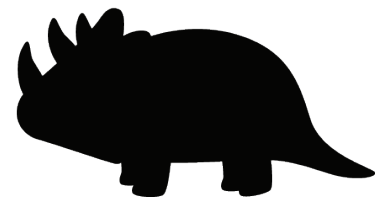
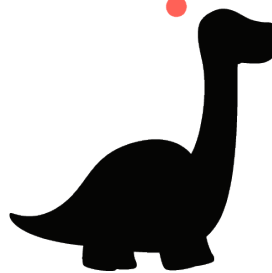
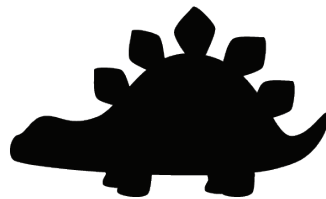
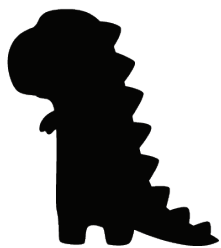
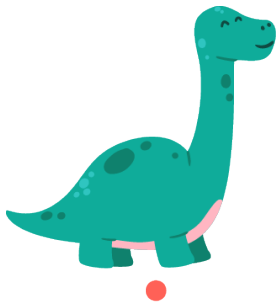


### SABIES QUE...

Els ocells són els parents vius més propers als dinosaures! Provenen dels dinosaures que varen sobreviure a l'impacte de l'asteroide!



### 3. Relaciona cada dinosaure amb la seva silueta i descobreix el seu nom:



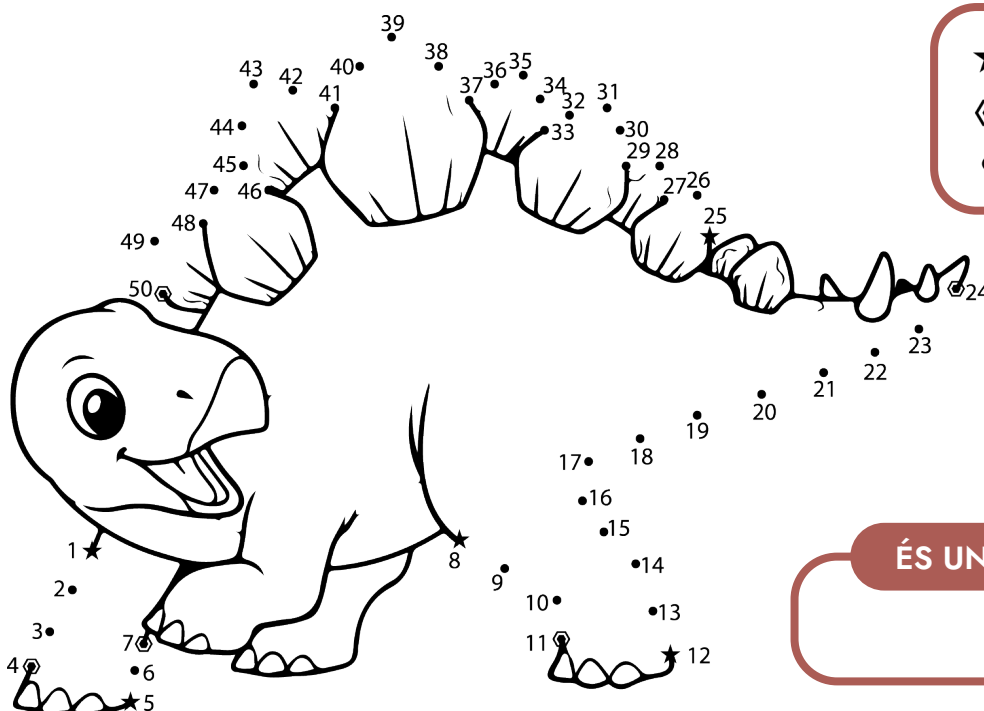
TIRANOSAURE

ESTEGOSAURE

BRAQUIOSAURE

TRICERATOPS

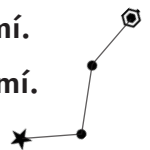
### 4. Completa el dibuix, pinta'l i escriu el nom del dinosaure:



★ Inici del camí.

⬢ Final del camí.

● Camí.



ÉS UN...

NOM: ..... CURS: .....

DATA: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

LA TERRA ÉS UN PLANETA PLE DE VIDA. PERÒ AL LLARG DE LA SEVA HISTÒRIA, MOLTS DELS SEUS ANIMALS I PLANTES S'HAN EXTINGIT.

FA MILIONS D'ANYS L'IMPACTE D'UN GRAN ASTEROIDE VA EXTINGIR MÉS DE LA MEITAT DELS SEUS ANIMALS I PLANTES, INCLOSOS GAIREBÉ TOTS ELS DINOSAURES!

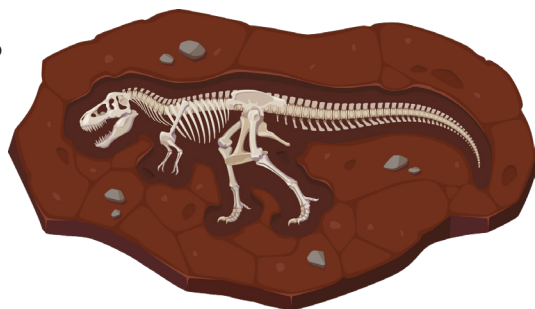
PER SORT, AMB EL PAS DEL TEMPS, LA VIDA A LA TERRA ES VA RECUPERAR. ELS ANIMALS QUE VAN SOBREVIURE VAN EVOLUCIONAR I, FINALMENT, VAREN APARÈIXER ELS PRIMERS HUMANS.



## COMPROVA EL QUE HAS APRÈS

**1. PER QUÈ ES VAN EXTINGIR ELS DINOSAURES?**

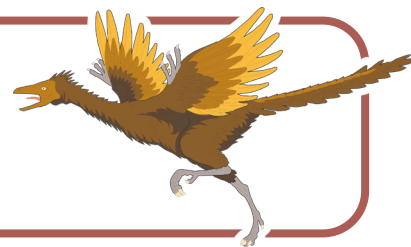
**2. ES VAREN EXTINGIR TOTS ELS DINOSAURES?**



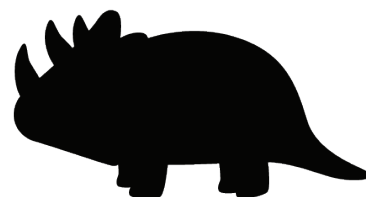
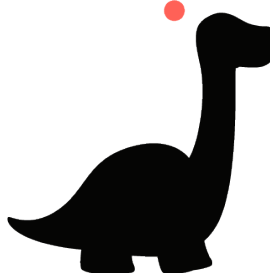


### SABIES QUE...

ELS OCELLS SÓN ELS PARENTS VIUS MÉS PROPER ALS DINOSAURES! PROVENEN DELS DINOSAURES QUE VAREN SOBREVIVRE A L'IMPACTE DE L'ASTEROIDE!



### 3. RELACIONA CADA DINOSAURE AMB LA SEVA SILUETA I DESCOBREIX EL SEU NOM:



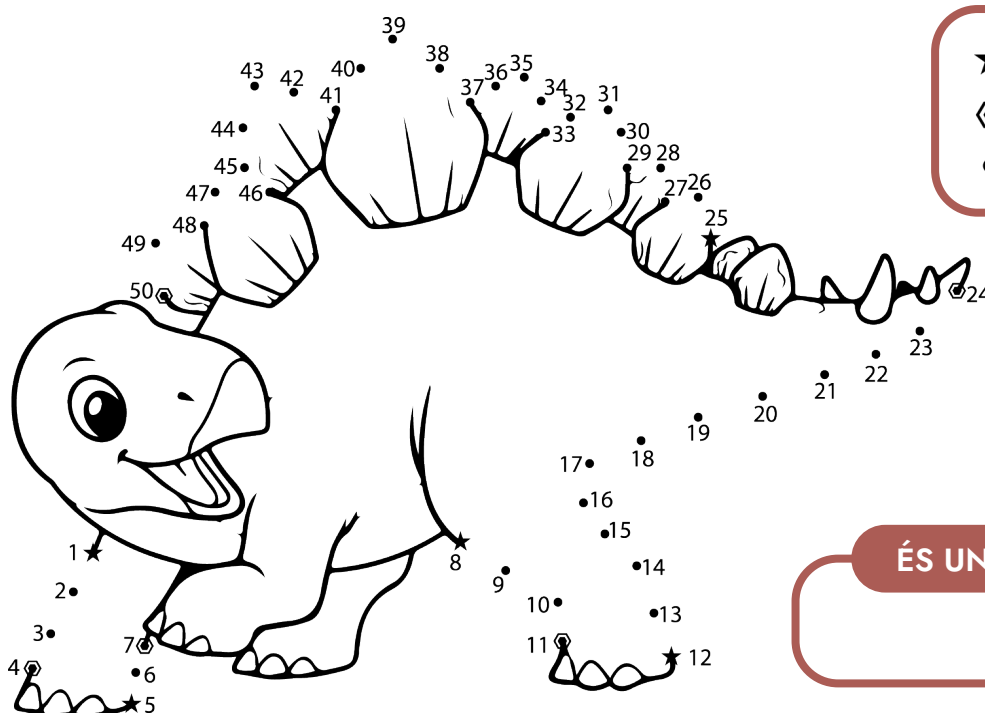
TIRANOSAURE

ESTEGOSAURE

BRAQUIOSAURE

TRICERATOPS

### 4. COMPLETA EL DIBUIX, PINTA'L I ESCRIU EL NOM DEL DINOSAURE:



★ INICI DEL CAMÍ.

◈ FINAL DEL CAMÍ.

● CAMÍ.



ÉS UN...

Nom: ..... Curs: .....

Data: .....

## LA VIDA PROSPERA A LA TERRA

La Terra és un planeta ple de vida. Però al llarg de la seva història, molts dels seus animals i plantes s'han extingit.

Fa milions d'anys l'impacte d'un gran asteroide va extingir més de la meitat dels seus animals i plantes, inclosos gairebé tots els dinosaures!

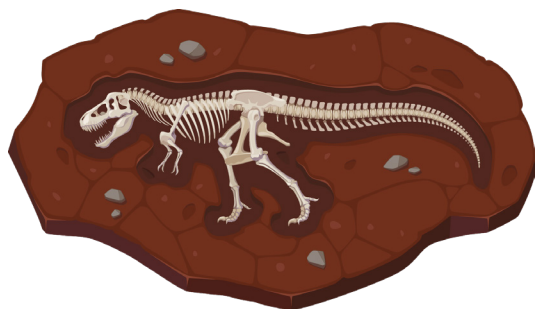
Per sort, amb el pas del temps, la vida a la Terra es va recuperar. Els animals que van sobreviure van evolucionar i, finalment, varen aparèixer els primers humans.



## COMPROVA EL QUE HAS APRÈS

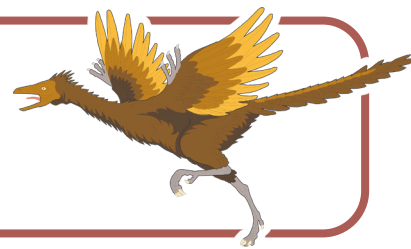
1. Per què es van extingir els dinosaures?

2. Es varen extingir tots els dinosaures?

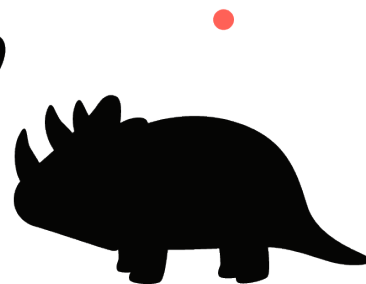
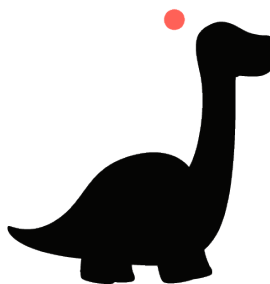
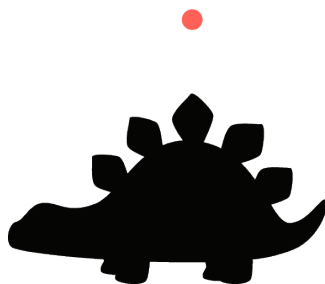
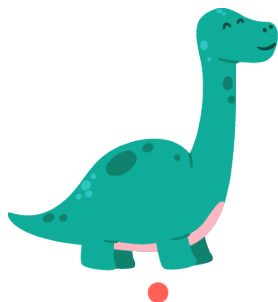


### SABIES QUE...

Els ocells són els parents vius més propers als dinosaures! Provenen dels dinosaures que varen sobreviure a l'impacte de l'asteroide!



3. Relaciona cada dinosaure amb la seva silueta i descobreix el seu nom:



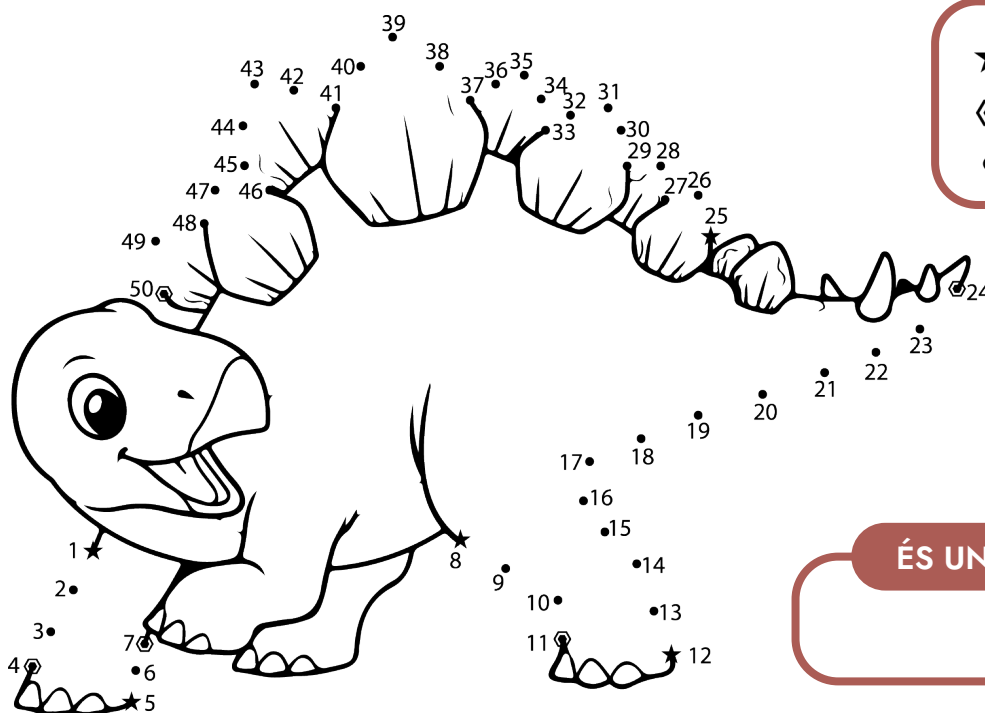
TIRANOSAURE

ESTEGOSAURE

BRAQUIOSAURE

TRICERATOPS

4. Completa el dibuix, pinta'l i escriu el nom del dinosaure:



★ Inici del camí.

⬢ Final del camí.

● Camí.



ÉS UN...



Espero que aquest material et sigui d'utilitat.

El teu feedback serà molt apreciat!

Més recursos disponibles a: [saviament.com](https://saviament.com)

Si necessites un material a mida, no dubtis a demanar-lo!

Si detectes algun error o vols suggerir algun canvi, pots escriure a  
[info@saviament.com](mailto:info@saviament.com)

Les últimes novetats a:



[@\\_saviament\\_](https://www.instagram.com/_saviament_)

