Nom i cognoms: _____ Data: _____ 3r de primària

Els dinosaures: com sabem que van existir? (solucions)

ABANS DE COMENÇAR

- Quin dinosaure coneixes?
- Com creus que sabem coses d'uns animals que ja no existeixen?

LLEGEIX EL TEXT

Fa molts milions d'anys, a la Terra hi vivien els dinosaures. N'hi havia de més grans que un autobús i de petits com una gallina. Alguns menjaven plantes i altres menjaven carn.

Cap persona no ha vist mai un dinosaure viu. Van desaparèixer molt abans que hi hagués persones a la Terra. Aleshores, com és que en sabem tantes coses?

Ho sabem gràcies als fòssils. Un fòssil és una resta d'un animal o d'una planta molt antics que s'ha conservat a la roca. Pot ser un os, una dent, un ou o fins i tot una petjada. Quan un dinosaure moria, de vegades el fang i la sorra el cobrien. A poc a poc, amb el pas de milions d'anys, els ossos es convertien en pedra.

Les persones que estudien els fòssils es diuen paleontòlegs. Treballen amb molta paciència. Primer excaven la roca, després netegen cada os amb pinzells i, al final, intenten saber com era l'animal. Les dents els ajuden a saber què menjava, i les petjades, com caminava.

A Catalunya també hi ha fòssils de dinosaure. A Fumanya, al Berguedà, es poden veure moltes petjades en una gran paret de roca. Fa molts milions d'anys, aquella roca era fang tou, i els dinosaures hi van deixar les marques de les potes.

PARAULES NOVES

petjada: Marca que deixa un peu o una pota a terra.

excavar: Fer un forat a terra per buscar o treure alguna cosa.

ARA RESPON

1. **Hi ha persones que han vist dinosaures vius.**

   V F

   Solució: Fals. Cap persona no ha vist mai un dinosaure viu.

2. **Com es diuen les persones que estudien els fòssils?**

   ◯ Astrònoms
   ◯ Paleontòlegs
   ◯ Geògrafs

   Solució: Paleontòlegs

3. **Al paràgraf 3, què és un fòssil?**

   ◯ Una pedra bonica que es troba al riu
   ◯ Un animal que encara viu sota terra
   ◯ Una resta molt antiga conservada a la roca

   Solució: Una resta molt antiga conservada a la roca

4. **Quines coses poden ser un fòssil? Escriu-ne dues.**

   _____

   _____

   Solució: Dues d'aquestes: un os, una dent, un ou o una petjada.

5. **Per què diem que els paleontòlegs treballen amb molta paciència? Fixa't en el paràgraf 4.**

   _____

   _____

   Solució: Perquè han d'excavar la roca i netejar cada os amb pinzells, a poc a poc.

6. **Què ens expliquen les petjades de Fumanya sobre aquell lloc?**

Solució: Que fa molts milions d'anys hi van caminar dinosaures, quan aquella roca encara era fang tou.

7. **T'agradaria ser paleontòleg o paleontòloga? Explica per què.**

Solució: Resposta oberta.

COM HO HE FET?

- [ ] Sé explicar què és un fòssil.
- [ ] He tornat al text per trobar les respostes.
- [ ] Sé dir com treballen els paleontòlegs.