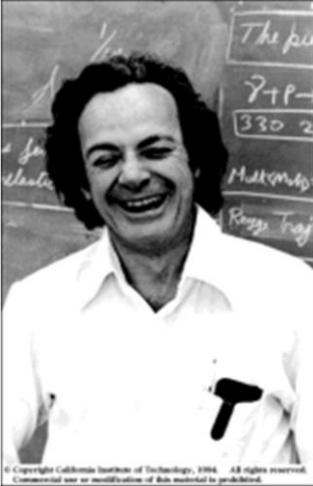




Richard Feynman

1. Lê o texto 1.



Richard Feynman

Richard Feynman foi um homem absolutamente fantástico. Foi cientista, autor e professor. A sua área científica era a Física, mas também tinha conhecimentos das áreas da Biologia e da Informática. Além disso, gostava de poesia, pintura e desenho - e sabia tocar tambor! Ele era, desde criança, uma pessoa extremamente entusiasmada e curiosa acerca de tudo à sua volta.

Richard Feynman ganhou o Prémio Nobel da Física em 1965. Para além dos seus estudos científicos, Feynman dava aulas de Física na universidade que depois passavam na televisão, tornando-se num dos mais célebres cientistas do mundo.

Apesar disso, não era um homem vaidoso. Era até uma pessoa humilde. Um dia, escreveu no seu diário: «Eu nasci ignorante. Ao longo da minha vida tive apenas algum tempo para me tornar um pouco menos ignorante».

2. Associa os elementos da coluna da direita aos elementos da coluna da esquerda. Para fazeres essa correspondência, escreve a letra certa no espaço em branco.

1. Feynman não só era cientista,
2. Além disso, interessava-se por música
3. Foi na década de 60
4. Curiosidade e entusiasmo
5. Os trabalhos científicos de Richard Feynman

- A. que ele ganhou o Prémio Nobel da Física.
- B. eram qualidades que não lhe faltavam.
- C. como também dava aulas e escrevia livros e artigos sobre várias matérias.
- D. são mundialmente conhecidos.
- E. e até tocava tambor.

3. Para cada frase, escreve V (verdadeiro) ou F (falso).

- a) Feynman era um homem cheio de vaidade.
- b) A humildade de Feynman tornava-o numa pessoa ainda mais interessante.
- c) Apesar de saber muitas coisas, achava que a sua ignorância era maior do que a sua sabedoria.
- d) Ele era muito curioso, pois queria saber tudo sobre a vida das outras pessoas.



4. Lê o texto 2.



Richard Feynman e a enciclopédia

Richard Feynman foi um dos mais extraordinários cientistas do séc. XX.

– Quando eu era ainda muito pequeno, o meu pai punha-me ao colo e lia-me a Enciclopédia Britânica.

E, por exemplo, ele lia-me qualquer coisa sobre dinossauros e dizia algo como:

– Isto tem 25 pés de altura e a cabeça tem 6 pés de largura.

E então ele parava e dizia:

– Vamos ver o que isto quer dizer. Isto quer dizer que se ele estivesse no nosso jardim, ele teria a altura suficiente para meter a cabeça pela janela, mas não toda, porque a cabeça é um bocado larga.

Era muito excitante e interessante pensar que podia haver animais tão grandes e que todos tinham morrido.

E naquela altura ninguém sabia porquê!...

Era assim que o meu pai me ensinava.

5. Escreve a palavra que falta de acordo com o texto 2.

NOTA: só podes usar uma palavra.

a) O que é que o pai de Richard Feynman lhe lia quando ele era pequeno?

Ele lia-lhe a .

b) Onde é que o pai o sentava?

O pai sentava-o no seu .

c) Um dia, o pai leu-lhe uma parte da enciclopédia sobre um animal extinto. Que animal era esse?

Esse animal era o .

d) De que tamanho era o dinossauro?

O dinossauro era um animal muito , tão grande que quase podia meter a sua cabeça na janela de casa.

e) Feynman, quando era pequeno, tinha medo dos dinossauros?

O pequeno Feynman não tinha que um dinossauro lhe aparecesse pela janela adentro, porque sabia que os dinossauros já se tinham extinguido.



Nível: Iniciação

Dinossauros: (quase) tudo o que querias saber

1. Consulta a DICA.

Extinguir-se: desaparecer, deixar de existir, não existir mais.

Hipótese: uma explicação possível para uma coisa.



Meteorito:



Vulcão:

Descendente: o neto é descendente do seu avô; um descendente é uma pessoa ou animal que teve origem noutra pessoa ou animal.

2. Lê o texto.



Coisas interessantes sobre dinossauros

- 1- A palavra «dinossauro» significa «lagarto terrível».
- 2- Os dinossauros viveram na Terra até há 65 milhões de anos, mais ou menos.
- 3- Os cientistas não sabem bem porque é que os dinossauros se **extingiram**. Há duas **hipóteses**: ou foi por causa de um grande **meteorito** que chocou contra a Terra; ou foi por causa de um grande **vulcão**.

4- O cientista que estuda os dinossauros chama-se paleontologista.

5- Muitos dinossauros eram **herbívoros**, ou seja, só comiam plantas.

6- Os pássaros são **descendentes** de uma espécie particular de dinossauro, o Terópodes.

3. Completa as frases de acordo com o sentido do texto.

1. A palavra «dinossauro» quer dizer alguma coisa?

Sim, significa terrível.

2. Os dinossauros ainda vivem?

, eles extinguiram-se.

3. Os cientistas não têm certezas, apenas sobre as causas da extinção dos dinossauros.

4. Um paleontologista é um que estuda os dinossauros.

5. Os animais que só comem ervas, plantas e vegetais chamam-se animais .

6. O Terópodes é o dinossauro que deu origem aos .