



ATIVIDADE

Tempo e história

Olá! Você gosta de estudar História?

Conhece algumas informações sobre os dinossauros? E sobre os homens primitivos?

Vamos ler um pouquinho e realizar algumas tarefas interessantes?

Na era dos dinossauros

Quando o primeiro hominídeo surgiu na face da Terra, os curiosos animais jurássicos já haviam desaparecido há mais de 60 milhões de anos. O termo dinossauro, do grego *deinos saurus*, significa "lagarto terrível", apesar de a maioria não ser tão terrível e não ser muito parecidos com lagartos.

Teoricamente, os dinossauros surgiram no período Jurássico, na Era Mesozoica. Alguns cientistas os consideram criaturas únicas, uma classe intermediária aos répteis e aves. Eles possuíam pele escamosa, punham ovos com casca, eram caracterizados por longas e fortes caudas e dentes homogêneos. Suas patas estavam posicionadas logo abaixo do tronco e seu metabolismo se mantinha constante, não dependendo da temperatura do meio externo.

Quanto à alimentação, se dividiam em três grupos: herbívoros, carnívoros e onívoros. Na perpetuação da espécie, eram animais semelhantes à maioria dos répteis quanto à forma de se reproduzir. Eram ovíparos, pois seus embriões eram desenvolvidos fora do organismo.

Suas cores, garras, caudas, barbatanas, blindagem, tamanho e velocidade eram diversos, determinando divisões para que os animais fossem classificados. O tempo de vida dos dinossauros era de, em média, 40 e 70 anos, com exceções de algumas espécies que chegavam aos incríveis 130 anos.

Disponível em: <http://pre-historia.info/dinossauros.html>





Os **dinossauros viveram** entre cerca de **215 e 65,5 milhões de anos atrás**. Eles eram comuns durante os períodos geológicos Triássico, Jurássico e Cretáceo. Nem todas as espécies de dinossauro, porém, viveram na mesma época, assim como também não se extinguíram ao mesmo tempo.

Como podemos ver, o tempo passa muito rápido e para demonstrar isso usamos os números para representar o tempo passado.

Você saberia como escrever o numeral que indica os 215 milhões de anos, em que os dinossauros viveram?

- Como se escreve?
- Você usou quantos zeros para escrever esse numeral?

A História pode ser medida usando numerais. Assim, podemos encontrar os fatos do passado e presente, identificando quando, onde, como e com quem cada fato aconteceu no tempo.



VOCÊ SABIA?

Humano (*Homo sapiens*), ou **homem**, é a única espécie animal de primata bípede do gênero *Homo* ainda viva. A espécie **surgiu** há cerca de 350 mil anos na região leste da África e adquiriu o comportamento moderno há cerca de 50 mil anos. Em novembro de 2011, a população humana foi estimada em cerca de 7 bilhões de indivíduos pela Organização das Nações Unidas. Desde o surgimento da civilização, os humanos são uma forma dominante de vida biológica, em termos de distribuição espacial e efeitos sobre a biosfera do planeta.





O que acha de registrar no Quadro Valor de Lugar (QVL), os numerais que apresentamos? Registre então os numerais 215 milhões e 350 mil, usando numerais no quadro abaixo.

UNIDADES DE MILHÃO			UNIDADES DE MILHAR			UNIDADES SIMPLES		
CENTENA DE MILHÃO	DEZENA MILHÃO	UNIDADE DE MILHÃO	CENTENA DE MILHAR	DEZENA DE MILHAR	UNIDADE DE MILHAR	CENTENA	DEZENA	UNIDADE



E então?

Gostou das curiosidades sobre dinossauros apresentadas na atividade?

Fica aqui a dica de cinco filmes para quem ama os Dinossauros:

<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/curiosidades/5-filmes-para-quem-ama-dinossauros.htm>



Prefeitura de
Patos de Minas

Secretaria Municipal de

Educação



Pinturas rupestres

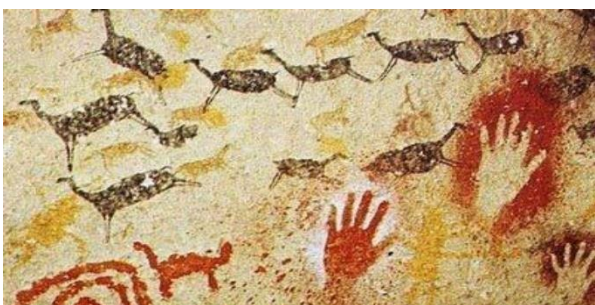
Você gosta de desenhar? Sabia que os homens primitivos também faziam pinturas chamadas rupestres? Mas você sabe o que é uma pintura rupestre?



Arte rupestre é o termo que denomina as representações artísticas pré-históricas realizadas em paredes, tetos e outras superfícies de cavernas e abrigos rochosos, ou mesmo sobre superfícies rochosas ao ar livre. É a Arte do Homem das cavernas!

Que tal fazer pinturas rupestres em casa?

Você pode usar diferentes materiais para pintar como: folhas de jornal, pedras, folhas secas de árvores e papel branco ou pardo.



Você pode fazer tinta de “terra” – rupestre usando diferentes tipos de terra, areia, café ou carvão.

Misture terra (ou ingredientes diferentes para fazer cores diversas) a água, acrescente a cola e misture novamente.

Se você quiser obter uma tinta mais fina, passe a mistura pela peneira. Se quiser uma tinta grossa, a peneira não é necessária.

Faça desenhos de árvores, animais, montanhas, etc.

Disponível em: <https://www.ecycle.com.br/1047-como-fazer-tinta.html>

Conhecer aspectos da história humana e de nosso planeta, não é fascinante? Até breve, pessoal!



Prefeitura de Patos de Minas

Secretaria Municipal de

Educação