

Teste “Maluco”

Uma outra atividade numérica interessante e que já tem circulado muito na internet. O interessante sobre ela é a sua justificativa e o seu uso nas classes do Ensino Fundamental, como incentivo para uma aula sobre critérios de divisibilidade.

- 1) Pense num número natural, de 1 a 9.
- 2) Multiplique esse número por 9.
- 3) Some os dois algarismos do número obtido.
- 4) Some 7 ao resultado da soma anterior.
- 5) Divida por 4 o resultado dessa nova soma.
- 6) Imaginando, sequencialmente, cada letra do nosso alfabeto associada a um número natural (A = 1; B = 2; C = 3; D = 4; E = 5; ...), transforme o resultado anterior na letra correspondente.
- 7) Escreva agora o nome de um País da Europa iniciado pela letra encontrada... Para ajudar, veja a seguir uma tabela com os países da Europa.

PAÍSES DA EUROPA

<u>Albânia</u>	<u>Chipre</u>	<u>Grécia</u>	<u>Malta</u>	<u>Romênia</u>
<u>Andorra</u>	<u>Croácia</u>	<u>Hungria</u>	<u>Moldávia</u>	<u>Rússia</u>
<u>Armênia</u>	<u>Dinamarca</u>	<u>Irlanda</u>	<u>Montenegro</u>	<u>San Marino</u>
<u>Áustria</u>	<u>Eslováquia</u>	<u>Islândia</u>	<u>Mônaco</u>	<u>Sérvia</u>
<u>Azerbaijão</u>	<u>Eslovênia</u>	<u>Itália</u>	<u>Noruega</u>	<u>Suíça</u>
<u>Bélgica</u>	<u>Estônia</u>	<u>Letônia</u>	<u>Países Baixos</u>	<u>Turquia</u>
<u>Bielorrússia</u>	<u>Espanha</u>	<u>Liechtenstein</u>	<u>Polônia</u>	<u>Ucrânia</u>
<u>Bulgária</u>	<u>Finlândia</u>	<u>Lituânia</u>	<u>Portugal</u>	<u>Vaticano</u>
<u>Bosnia- Herzegovina</u>	<u>França</u>	<u>Luxemburgo</u>	<u>Reino Unido</u>	
<u>Cazaquistão</u>	<u>Geórgia</u>	<u>Macedônia</u>	<u>República Checa</u>	

8) Procure agora a quinta letra do nome desse País.

9) Escolha agora, dentre os animais que não voem, o nome de um deles, que comece pela letra encontrada na fase anterior. Abaixo uma "ajudinha"



Pronto....Terminou a brincadeira. Deixe apenas anotado o nome do País e do animal... agora, só uma observação final.

QUEM DISSE QUE NA DINAMARCA SE PODE CRIAR MACACOS?

JUSTIFICATIVA

Temos novamente uma atividade com números naturais e que aplica as propriedades das operações e também o conceito de múltiplos de um número natural.

1) Se a pessoa pensou num número qualquer de 1 a 9, ao multiplicá-lo por 9 terá um múltiplo de 9, até 81.

2) Quando ela somar os dois algarismos do resultado anterior encontrará sempre 9.

3) Ao somar 7 com o resultado anterior, sempre irá obter o resultado igual a 16.

4) Ao dividir 16 por 4, vai sempre encontrar 4, que representa a letra D.

5) O único país da Europa com a letra D é a Dinamarca.

6) Agora é simples entender o final do jogo.