

NOME: _____

DATA: ____/____/____

O SISTEMA DE CONTAGEM E A ESCRITA CUNEIFORME DOS SUMÉRIOS



MAPA DA ANTIGA SUMÉRIA

Há 5000 anos, aproximadamente, os Sumérios habitavam na Mesopotâmia, região localizada entre os Rios **Eufrates** e **Tigre** e que, atualmente, pertence ao Iraque. Acredita-se que esse povo inventou a escrita. Naquela época, o papel ainda não tinha sido inventado e a escrita era realizada em placas de argila. Eles retiravam a argila das margens do rio Eufrates e pressionavam a placa com a ponta de uma vara conhecida como cunha (sua ponta era triangular). Esse tipo de escrita sobre as placas de argila é denominado **ESCRITA CUNEIFORME**.



Hoje, tentamos reproduzir, no papel, essa escrita, mas não podemos esquecer que ela era realizada sobre a argila. No quadro abaixo, procuramos mostrar a forma como esse povo registrava os números até o 12.

COMPLETE OS NÚMEROS CORRSPONDENTES:

1	▼	
2	▼▼	
3	▼▼▼	
4	▼▼▼▼	
5	▼▼▼▼▼	
6	▼▼▼▼▼▼	
7	▼▼▼▼▼▼▼	
8	▼▼▼▼▼▼▼▼	
9	▼▼▼▼▼▼▼▼▼	
10	▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼	◀
11	▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼	◀▼
12	▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼	◀▼▼

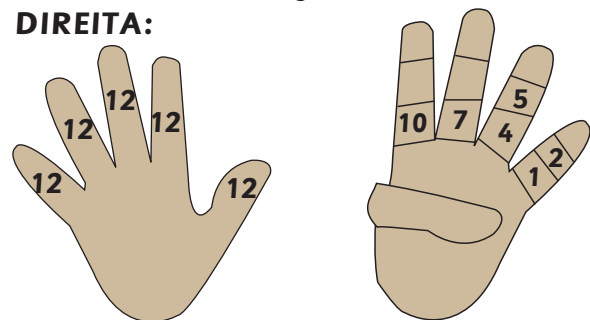
UTILIZE A NUMERAÇÃO DOS SUMÉRIOS PARA REGISTRAR:

Quantos anos você têm:

Meia Dúzia:	<input type="text"/>
Uma Dúzia:	<input type="text"/>
Meia Dezena:	<input type="text"/>
Uma Dezena:	<input type="text"/>

Os sumérios inventaram uma maneira diferente de contar, utilizando os dedos das mãos. Com o polegar da mão direita, contavam as três falanges dos dedos mínimo, anelar, médio e indicador. Cada vez que completavam a série de 12, eles levantavam um dedo da mão esquerda e repetiam a contagem novamente até levantar os cinco dedos da mão esquerda.

COMPLETE A NUMERAÇÃO DAS FALANGES DA MÃO DIREITA:



COMPLETE:

Quando os Sumérios completavam os cinco dedos da mão esquerda, é porque eles tinham contado até _____

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 = \text{-----}$$

$$10 + 2 + 10 + 2 + 10 + 2 + 10 + 2 + 10 + 2 = \text{-----}$$