Escola:_____Data:_____

Nome Completo:_____Turma: _____

Sistema Numérico Egípcio

O sistema de numeração dos antigos povos egípcios tinha uma base de representação decimal, pois os seus símbolos podiam-se repetir até nove vezes, para além disso, utilizava-se de outro símbolo, mudando de símbolo em ciclos de 10 em 10.

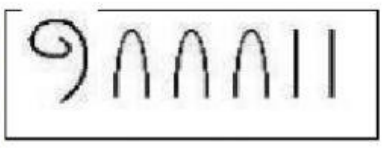
Outro fator de grande importância sobre os números egípcios são os símbolos utilizados por essa civilização, que representavam instrumentos e objetos comuns do seu dia-a-dia, conforme, você poderá analisar na imagem abaixo:

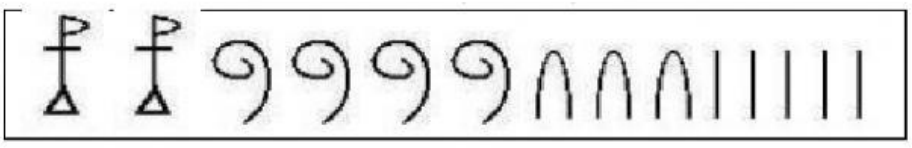
Um	Dez	Cem	Mil	Dez mil	Cem mil	Um milhão
						
Haste vertical	Osso de calcanhar	Corda enrolada	Flor de lótus	Dedo indicador	Ave, peixe ou girino	Homem ajoelhado com braços erguidos

Fonte: Fonte: JUNIOR, G., RUY, J. A conquista da matemática, 6º ano. FTD. (2018, p. 15). PNLD 03772002.DD

Assista ao vídeo abaixo:

1 - Determine o valor de cada numeral representando pelo sistema de numeração egípcio antigo:





_____ _____

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

2 - Qual era o maior numeral que podia ser escrito no sistema de numeração egípcio antigo?

_____

3 - Sobre o sistema de numeração egípcio antigo, marque as alternativas:

( ) não possuía um algarismo para o zero.

( ) possuía um símbolo para cada potência de 10.

( ) a posição dos algarismos influenciava na formação do numeral.

( ) para escrever os numerais devíamos adicionar os valores de cada símbolo.

( ) possuía um limite de números para serem escritos.

4 - Ligue a representação numérica egípcia ao número indo-arábico:









25

1.000

210

31

5 - Descubra no caça-palavras os valores dos símbolos escritos por extenso:



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

D T S O I H N I A V A J

M I L U L E D E E B D T

A T N H U I I E O E H R

E I S O N M O D E H L N

H G E T E H D S C E M O

A G M H L E L I A T L R

O E R E F T P E B E B W

T W F R A C R I I R E F

E I H Y O E T A F D E O

I T H F H E H H P I E K

D H A M T T P I O A T Z

T N P K A U E R F L I L

CEM DEZ MIL UM



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS