

Aluno (a):

Série: 4º ano

Turma:

Componente curricular: **Matemática**

Professor (a):

Data: / / 2020



Nas inscrições mais antigas, em monumentos de pedra, o “um” era um traço vertical. O “cinco” era geralmente V, talvez representado uma mão. Isso naturalmente sugere o uso de X (dois V's) para “dez”. Mas também é possível que o uso de X provenha de se riscarem os “uns”, como se faz em controles de contagens hoje em dia. Se foi esta a origem do uso do X para “dez”, então V [...] para “cinco” decorreria naturalmente como metade de X. Não há nenhuma informação segura sobre a origem de L para “cinquenta”. A palavra romana para “uma centena” era centum, e a palavra para “um milhar” era mille. Isto pode responder pelo uso de C para “uma centena” e M para “um milhar”. Um símbolo antigo usado para este último era C/ , e o D para “cinco centenas” pode ter sido tirado da parte dianteira do símbolo .

[...]

Bernard H. Gundiach. Tópicos de histórias da matemática para uso em sala de aula: números e numerais. São Paulo: Atual, 1992.p.24-25.

1. Após a leitura do texto, percebemos que os romanos usavam os símbolos I, V, X, L, C, D e M para escrever todos os números. Agora **reescreva** as frases abaixo, substituindo a escrita dos números destacados pelos símbolos romanos.

a) Os portugueses chegaram ao Brasil no último ano do século **quinze**.

b) O ano de **dois mil e um** marcou o início do século **vinte e um**.

2. Leia com atenção, em seguida **componha**, com algarismos, os números formados por:

➤ 4 centenas de milhar, 2 dezenas de milhar, 8 unidades de milhar e 6 unidades = _____.

3. Escreva os números como se lê:

a) 64 007 = _____

b) 540 036 = _____

4. Observe os números e escreva o **valor** posicional dos números que se encontram destacados e sublinhados.

a) 258 = _____

c) 35.678 = _____

b) 5.789 = _____

d) 936 = _____

5. De acordo com os estudos sobre **arredondamento** marque um **X** nas respostas corretas:

a) 18.938 – () 19.000 () 18.000

b) 3.821 – () 3.000 () 4.000

c) 1.032 – () 1.000 () 2.000

d) 5.141 – () 4.000 () 5.000

e) 18.238 () 18.000 () 18.500

6. Laura comprou um computador e realizou o pagamento da seguinte forma: uma entrada de R\$ 450,00 e mais 2 prestações de R\$ 250,00 cada uma. Quanto Laura pagou pelo computador ao todo?

Cálculo

Resposta: _____

7. Dos 51.372 reais que Luís possuía de sua poupança, gastou 49.233 em uma viagem dos sonhos. Depois ganhou 274 de sua família para começar sua poupança. Será que Luís ainda tem dinheiro? Quanto?

Cálculo

Resposta: _____