Chegou a hora de entender um pouco mais sobre composição e decomposição de números naturais.

Para escrever um número utilizamos sempre os algarismos **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9**. Assim, para escrevermos números maiores, com dois, três, quatro ou mais dígitos, precisamos utilizar as ordens e classes dos números.

Cada classe é composta por até três algarismos, divididos em **unidade (U**), **dezena (D)** e **centena (C).**

Por exemplo, veja o número **2 346** dividido por ordem e classe na tabela a seguir.



Dessa maneira é possível ver qual a ordem de cada número e também sua classe, ou seja, para o número **2 346** temos:

**4º ordem**: 2 unidades de milhar = **2 000**;

**3º ordem**: 3 centenas = **300**;

**2º ordem**: 4 dezenas = **40**;

**1º ordem**: 6 unidades = **6**.

Assim podemos concluir também que é um número com **2 Classes.**

Veja os exemplos a seguir.



Disponível em: <https://tinyurl.com/qljqcca>. Acesso em 24 de mar. de 2020.

**Exemplo de composição de um número:**

**1 centena + 5 dezenas + 8 unidades**

**= 100 + 50 + 8**

**= 158**

**Exemplo de decomposição de um número:**

**176**

**= 100 + 70 + 6**

**= 1 centena + 7 dezenas + 6 unidades**

Agora é sua vez de praticar!

**Atividade I**

1. Decomponha os números a seguir, como no modelo.

****

1. Represente os números no quadro a seguir.



Disponível em: <https://tinyurl.com/w7sbm3n>. Acesso em 24 de mar. de 2020.

1. Componha os números a seguir, como no modelo.
2. 4 centenas + 5 dezenas + 3 unidades = 400 + 50 + 3 = 453
3. 2 centenas + 9 dezenas + 9 unidades = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 5 centenas + 8 dezenas + 4 unidades = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. 3 centenas + 3 dezenas + 1 unidade = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. 2 centenas + 7 dezenas + 7 unidades = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. 3 centenas + 2 dezenas + 5 unidades = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Agora é hora de fixar os novos conhecimentos, a seguir estão mais atividades! Continue praticando!

**Atividade II**

1. Decomponha os números a seguir.

a) 1 249 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 2 326 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 5 213 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 4 436 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 2 148 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) 7 582 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) 3 476 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

h) 8 801 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

i) 9 999 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

j) 2 597 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Componha os números a seguir.

a) 1 000 + 1 000 + 200 + 30 + 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 2 000 + 1 000 + 300 + 60 + 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 3 000 + 3 000 + 600 + 80 + 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 4 000 + 2 000 + 400 + 20 + 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 5 000 + 2 000 + 100 + 70 + 6 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) 6 000 + 3 000 + 500 + 50 + 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) 7 000 + 1 000 + 700 + 10 + 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

03. Componha os números a seguir.

a) 1 000 + 1 000 + 400 + 30 + 20 + 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 3 000 + 3 000 + 100 + 10 + 20 + 5 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 4 000 + 1 000 + 400 + 500 + 10 + 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 2 000 + 1 000 + 500 + 100 + 40 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 5 000 + 2 000 + 400 + 400 + 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) 3 000 + 1 000 + 50 + 10 + 10 + 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) 4 000 + 3 000 + 1 000 + 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Parabéns, você concluiu suas atividades!**

GABARITO

Atividade I

01.

(A) 100+50+4 =1centena+5dezenas+4unidades

(B) 200+90+5=2centenas+9dezenas+5unidades

(C) 100+70+7=1centena+7dezenas+7unidades

(D) 300 = 3centenas

(E) 200+70=2centenas+7dezenas

(F) 300+10+5=3centenas+1dezena+5unidades

(G) 100+60=1centena+6dezenas

02.



03.

(A) 200+90+9 = 299

(B) 500+80+4 = 584

(C) 300+30+1 = 331

(D) 200+70+7 = 277

(E) 300+20+5 = 325

GABARITO

Atividade II

01.

a. 1 000+200+40+9=1unid.de milhar+2centenas+4dezenas+9un

b. 2 000+300+20+6=2unid.de milhar+3centenas+2dezenas+6un

c. 5 000+200+10+3=5unid.de milhar+2centenas+1dezena+3un

d. 4 000+400+30+6=4unid.de milhar+4centenas+3dezenas+6un

e. 2 000+100+40+8=2unid.de milhar+1centena+4dezenas+8un

f. 7 000+500+80+2=7unid.de milhar+5centenas+8dezenas+2un

g. 3 000+400+70+6=3unid.de milhar+4centenas+7dezenas+6un

h. 8 000+800+1=8unid.de milhar+8centenas+1un

i. 9 000+900+90+9=9unid.de milhar+9centenas+9dezenas+9un

j. 2 000+500+90+7=2unid.de milhar+5centenas+9dezenas+7un

02.

a. 2 232

b. 3 369

c. 6 688

d. 6 423

e.7 176

f. 9 555

g. 8 717

03.

a. 2 458

b. 6 135

c. 5 912

d. 3 640

e. 7 803

f. 4 079

g. 8 007