



ATIVIDADE 1

P. 163

1. Escreva a medida dos diâmetros dos planetas do Sistema Solar em ordem decrescente, ou seja, da maior para a menor.

142984 (Júpiter) 120536 (Saturno) 51118 (Urano) 49532
(Netuno) 12756 (Júpiter) 12104 (Vênus) 6780 (Marte) 4875
(Mercúrio)

2. Considere os planetas Terra e Mercúrio.

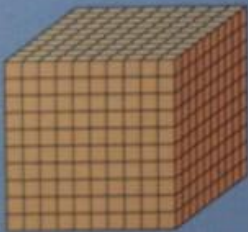



a) Qual deles têm o maior diâmetro? A TERRA

b) Qual é a diferença entre a medida desses diâmetros? 7881

$$\begin{array}{r} 12756 \\ - 4875 \\ \hline 7881 \end{array}$$

1. Copie do quadro da página 162, a medida dos diâmetros dos planetas Marte e Mercúrio e coloque cada algarismo na ordem correspondente.

P 164.

Planetas	Grupos de $10 \times 10 \times 10$ ou 1000 unidades ou 1 unidade de milhar  4ª ordem	Grupos de 10×10 ou 100 unidades ou 1 centena  3ª ordem	Grupos de 10 ou 10 unidades ou 1 dezena  2ª ordem	Grupos de 1 ou 1 unidade  1ª ordem
Marte	6	7	8	0
Mercúrio	4	8	7	5

→ Grupo 1

P. 165

2. Decomponha os números do quadro anterior nas diferentes maneiras aditiva e multiplicativa.

a) Marte: ^{MCDU} 6780

• $6780 = 6 \text{ milhares} + 7 \text{ centenas} + 8 \text{ dezenas} + 0$

• $6780 = 67 \text{ centenas} + 8 \text{ dezenas} + 0 \text{ unidade}$

• $6780 = 678 \text{ dezenas} + 0 \text{ unidade}$

• $6780 = 6000 + 700 + 80 + 0$

• $6780 = 6 \times 1000 + 7 \times 100 + 8 \times 10 + 0$

• $6780 = 6 \times 10 \times 10 \times 10 + 7 \times 10 \times 10 + 8 \times 10 + 0$

• Escrita do número: seis mil, setecentos e oitenta

b) Mercúrio: ^{MCDU} 4875

• $4875 = 4 \text{ milhares} + 8 \text{ centenas} + 7 \text{ dezenas} + 5 \text{ unidades}$

• $4875 = 48 \text{ centenas} + 7 \text{ dezenas} + 5 \text{ unidades}$

• $4875 = 487 \text{ dezenas} + 5 \text{ unidades}$

• $4875 = 4000 + 800 + 70 + 5$

• $4875 = 4 \times 1000 + 8 \times 100 + 7 \times 10 + 5$

• $4875 = 4 \times 10 \times 10 \times 10 + 8 \times 10 \times 10 + 7 \times 10 + 5$

• Escrita do número: Quatro mil, oitocentos e setenta e cinco

→ tarefa 2 e 3

3. Componha os números formados por: P. 166

a) 1 milhar + 4 centenas + 0 dezena + 3 unidades

$$\underline{1000} + \underline{400} + \underline{0} + \underline{3} = \underline{1403}$$

b) 3 milhares + 2 centenas + 7 dezenas + 6 unidades

$$\underline{3000} + \underline{200} + \underline{70} + \underline{6} = \underline{3276}$$

c) 8 milhares + 9 centenas + 0 dezena + 2 unidades

$$\underline{8000} + \underline{900} + \underline{0} + \underline{2} = \underline{8902}$$

d) 7 milhares + 7 centenas + 3 dezenas + 5 unidades

$$\underline{7000} + \underline{700} + \underline{30} + \underline{5} = \underline{7735}$$

e) 5 milhares + 0 centena + 3 dezenas + 4 unidades

$$\underline{5000} + \underline{0} + \underline{30} + \underline{4} = \underline{5034}$$

f) 6 milhares + 4 centenas + 5 dezenas + 2 unidades

$$\underline{6000} + \underline{400} + \underline{50} + \underline{2} = \underline{6452}$$

4. Componha os seguintes números:

a) $1500 + 40 + 2 = \underline{1542}$

b) $4300 + 30 = \underline{4330}$

c) $5300 + 20 + 5 = \underline{5325}$

d) $3800 + 50 + 6 = \underline{3856}$

e) $2400 + 70 = \underline{2470}$

f) $2200 + 4 = \underline{2204}$

g) $5800 + 30 + 7 = \underline{5837}$

h) $7300 + 20 + 6 = \underline{7326}$

i) $1000 + 400 + 60 + 6 = \underline{1466}$

j) $2000 + 300 = \underline{2300}$

k) $5000 + 30 + 3 = \underline{5033}$

l) $8000 + 57 = \underline{8057}$

Exercício 4



1. Decomponha o número 305 nas diferentes maneiras de escrita: multiplicativa.

• $305 = \underline{3} \text{ centenas} + \underline{0} \text{ dezena} + \underline{5} \text{ unidades}$

• $305 = \underline{30} \text{ dezenas} + \underline{5} \text{ unidades}$

• $305 = \underline{300} + 5$

• $305 = \underline{3} \times 100 + \underline{0} \times 10 + \underline{5} \times 1$

• $305 = \underline{3} \times 10 \times 10 + \underline{0} \times 10 + \underline{5} \times 1$

• Escrita do número: Trêscentos e cinco

2. Componha os números formados por:

a) 2 centenas + 7 dezenas + 2 unidades

$$\underline{200} + \underline{70} + \underline{2} = \underline{272}$$

b) 5 centenas + 0 dezena + 6 unidades

$$\underline{500} + \underline{0} + \underline{6} = \underline{506}$$

c) 8 centenas + 3 dezenas + 5 unidades

$$\underline{800} + \underline{30} + \underline{5} = \underline{835}$$

d) 6 centenas + 4 dezenas + 1 unidade

$$\underline{600} + \underline{40} + \underline{1} = \underline{641}$$

e) 7 centenas + 7 dezenas + 3 unidades

$$\underline{700} + \underline{70} + \underline{3} = \underline{773}$$

f) 4 centenas + 5 dezenas

$$\underline{400} + \underline{50} = \underline{450}$$

g) 9 dezenas + 7 unidades

$$\underline{90} + \underline{7} = \underline{97}$$

3. Decomponha o número 3754 nas diferentes maneiras de escrita.

- $3754 = 3$ milhares + 7 centenas + 5 dezenas + 4 unidades
- $3754 = 37$ centenas + 5 dezenas + 4 unidades
- $3754 = 375$ dezenas + 4 unidades
- $3754 = 3000 + 700 + 50 + 4$
- $3754 = 3 \times 1000 + 7 \times 100 + 5 \times 10 + 4 \times 1$
- $3754 = 3 \times 10 \times 10 \times 10 + 7 \times 10 \times 10 + 5 \times 10 + 4$
- Escrita do número: Três mil, setecentos e cinquenta e quatro

4. Complete a tabela com a composição de cada número e sua escrita.

Número decomposto	Número composto	Escrita do número
a) $1800 + 70 + 2$	1872	<u>mil, oitocentos e setenta e dois</u>
b) $3400 + 30$	3430	<u>Três mil, quatrocentos e trinta</u>
c) $3300 + 30 + 3$	3333	<u>Três mil, trezentos e trinta e três</u>
d) $5700 + 7$	5707	<u> Cinco mil, setecentos e sete</u>