



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha 1 — Valor Posicional dos Algarismos

O valor de cada algarismo num número depende da ordem (posição) que ele ocupa. Estuda os exercícios e completa.

1 – Observa o exemplo A e completa as situações B, C e D.**Exemplo A: 583****Situação B: 296****Situação C: 734****Situação D: 819****2 – Segue o exemplo e completa as igualdades.****Exemplo:** 1 centena = 100 unidades

a) 5 centenas = unidades

d) 1 milhar = unidades

b) 8 centenas = dezenas

e) 1 milhar = dezenas

c) 1 milhar = centenas

3 – Completa a decomposição dos números, seguindo o exemplo.**Exemplo:** $1942 = 1000 + 900 + 40 + 2$ a) $1287 = \dots + \dots + \dots + \dots$ b) $1543 = \dots + \dots + \dots + \dots$ c) $1094 = \dots + \dots + \dots + \dots$ d) $1308 = \dots + \dots + \dots + \dots$



Ficha 1 — Valor Posicional dos Algarismos

O valor de cada algarismo num número depende da ordem (posição) que ele ocupa. Estuda os exercícios e completa.

1 – Observa o exemplo A e completa as situações B, C e D.

Exemplo A: 583



Situação B: 296



Situação C: 734



Situação D: 819



2 – Segue o exemplo e completa as igualdades.

Exemplo: 1 centena = 100 unidades

a) 5 centenas = **500** unidades

d) 1 milhar = **1 000** unidades

b) 8 centenas = **80** dezenas

e) 1 milhar = **100** dezenas

c) 1 milhar = **10** centenas

3 – Completa a decomposição dos números, seguindo o exemplo.

Exemplo: $1942 = 1000 + 900 + 40 + 2$

a) $1287 = 1000 + 200 + 80 + 7$

b) $1543 = 1000 + 500 + 40 + 3$

c) $1094 = 1000 + 90 + 4$

d) $1308 = 1000 + 300 + 8$



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha 2 — Formação de Números com Algarismos

Usa a tua criatividade e lógica matemática para agrupar algarismos e construir os maiores e menores números possíveis.

1 – Resolve os desafios com base nos cartões abaixo.



Com os algarismos dos cartões acima, forma o que é pedido em cada ponto:

1.1 – O maior número possível formado por 3 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: _____
b) Escreve o número por extenso: _____

1.2 – O menor número possível formado por 3 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: _____
b) Escreve o número por extenso: _____

1.3 – O maior número possível formado por 4 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: _____
b) Escreve o número por extenso: _____

1.4 – O menor número possível formado por 4 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: _____
b) Escreve o número por extenso: _____



Soluções: GABARITO DE CORREÇÃO (PARA O ENCARREGADO DE EDUCAÇÃO / PROFESSOR)

Ficha 2 — Formação de Números com Algarismos

Usa a tua criatividade e lógica matemática para agrupar algarismos e construir os maiores e menores números possíveis.

1 – Resolve os desafios com base nos cartões abaixo.



Com os algarismos dos cartões acima, forma o que é pedido em cada ponto:

1.1 – O maior número possível formado por 3 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: **985**
- b) Escreve o número por extenso: **novecentos e oitenta e cinco**

1.2 – O menor número possível formado por 3 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: **123**
- b) Escreve o número por extenso: **cento e vinte e três**

1.3 – O maior número possível formado por 4 algarismos.

- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: **9853**
- b) Escreve o número por extenso: **nove mil oitocentos e cinquenta e três**

1.4 – O menor número possível formado por 4 algarismos.

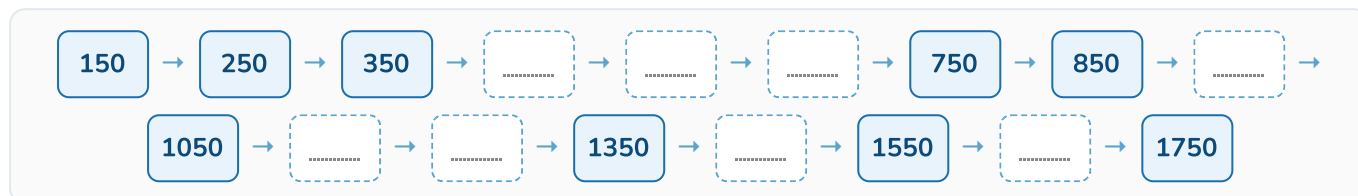
- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: **1235**
- b) Escreve o número por extenso: **mil duzentos e trinta e cinco**



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha 3 — Sequências, Ordens e Classes

Completa a sequência lógica de números e preenche a tabela de ordens de classes.

1 – Continua a preencher a sequência numérica de 100 em 100 unidades.**2 – Completa a tabela de ordens (M, C, D, U) e decompõe aditivamente os números, seguindo o exemplo.**

Número	M	C	D	U	Decomposição Aditiva
1573	1	5	7	3	1000 + 500 + 70 + 3
1908 + +
872 + +
1435 + +
1792 + +



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha 3 — Sequências, Ordens e Classes

Efetua a correspondência e escreve os números por extenso.

3 – Assinala com X a adição cujo resultado é exatamente igual a 748.

$325 + 423$

$512 + 234$

$618 + 128$

$432 + 310$

4 – Escreve os números por extenso.

1853 —

1241 —

1907 —

1036 —

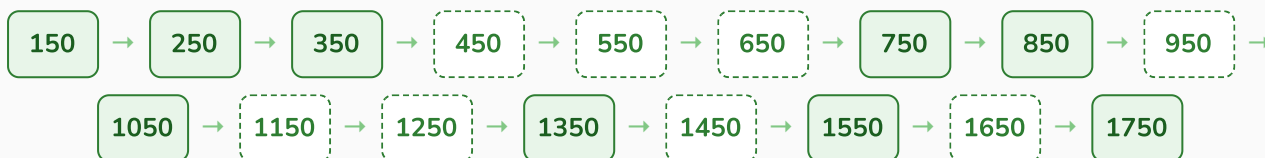
1580 —



Soluções: GABARITO DE CORREÇÃO (PARA O ENCARREGADO DE EDUCAÇÃO / PROFESSOR)

Ficha 3 — Sequências, Ordens e Classes — Soluções (Pág. 1)

Completa a sequência lógica de números e preenche a tabela de ordens de classes.

1 – Continua a preencher a sequência numérica de 100 em 100 unidades.**2 – Completa a tabela de ordens (M, C, D, U) e decompõe aditivamente os números, seguindo o exemplo.**

7 4 8 3 6 0 5 2 9 1 7 4

Número	M	C	D	U	Decomposição Aditiva
1573	1	5	7	3	$1000 + 500 + 70 + 3$
1908	1	9	0	8	$1000 + 900 + 8$
872		8	7	2	$800 + 70 + 2$
1435	1	4	3	5	$1000 + 400 + 30 + 5$
1792	1	7	9	2	$1000 + 700 + 90 + 2$

9 0 6 9 2 3 7 0 3 8 4



Soluções: GABARITO DE CORREÇÃO (PARA O ENCARREGADO DE EDUCAÇÃO / PROFESSOR)

Ficha 3 — Sequências, Ordens e Classes — Soluções (Pág. 2)

Efetua a correspondência e escreve os números por extenso.

3 – Assinala com X a adição cujo resultado é exatamente igual a 748.

$325 + 423$

$512 + 234$

$618 + 128$

$432 + 310$

4 – Escreve os números por extenso.

1853 — mil oitocentos e cinquenta e três

1241 — mil duzentos e quarenta e um

1907 — mil novecentos e sete

1036 — mil e trinta e seis

1580 — mil quinhentos e oitenta