



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)  $1308 = \dots + \dots + \dots + \dots$



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.**

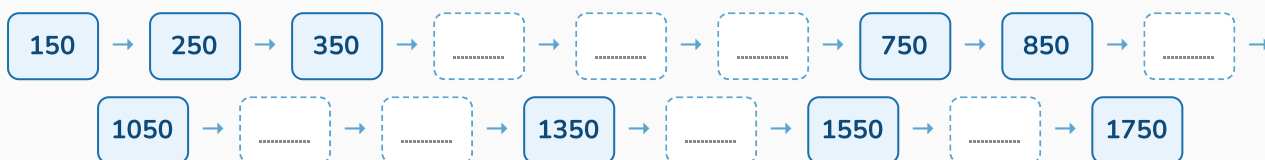
- a) Escreve-o, usando o nosso sistema de numeração: \_\_\_\_\_  
b) Escreve o número por extenso: \_\_\_\_\_



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 — .....