

Sistema de Numeração Decimal – centena



10 dezenas



1 centena

100 unidades equivalem a 10 dezenas, que por sua vez equivalem a 1 centena.

100 unidades agrupadas são o mesmo que 1 centena.

Lembre-se de que, em um número, cada algarismo ocupa um lugar e esse lugar indica a ordem do algarismo. Veja a representação do número 100 no quadro de ordens.

C	D	U
1	0	0

O 1 ocupa a terceira ordem, que é a das centenas.

Unidades, dezenas e centenas formam uma classe: **a classe das unidades simples.**

CLASSE DAS UNIDADES SIMPLES		
3ª ORDEM	2ª ORDEM	1ª ORDEM
C	D	U
1	0	0



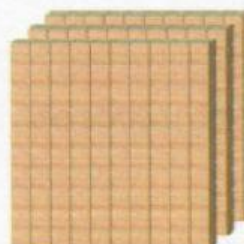
1 centena
10 dezenas
100 unidades

Contando de 100 em 100, temos as centenas exatas. Observe as representações com Material Dourado e complete.



C	D	U
2	0	0

_____ centenas



C	D	U
3	0	0

_____ centenas

4. Escreva por extenso.

- a) 836 _____
- b) 189 _____
- c) 350 _____
- d) 687 _____
- e) 288 _____
- f) 480 _____
- g) 764 _____
- h) 506 _____

5. Complete.

5 A MENOS		5 A MAIS
	165	
	295	
	305	
	555	
	270	
	190	

50 A MENOS		50 A MAIS
	250	
	400	
	305	
	555	
	270	
	120	

100 A MENOS		100 A MAIS
	800	
	420	
	295	
	777	
	321	
	105	

10 A MENOS		10 A MAIS
	290	
	310	
	405	
	760	
	605	
	27	

6. Siga o exemplo e decomponha os números em suas diferentes ordens.

873 → 8 centenas + 7 dezenas + 3 unidades

- a) 229 → _____
- b) 548 → _____
- c) 601 → _____
- d) 382 → _____
- e) 450 → _____
- f) 135 → _____

7. Represente os números no quadro de ordens.

	C	D	U
731			
457			
301			
743			
279			
560			
608			
421			

8. Em cada caso, forme todos os números possíveis com os três algarismos destacados sem repeti-los.

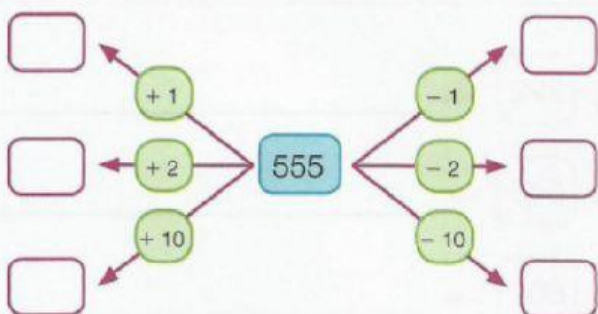
a) 7 5 3

753

b) 7 2 4

724

9. Complete de acordo com as operações indicadas pelas setas.



10. Represente com algarismos os seguintes números.

- a) duzentos e vinte e dois _____
 b) seiscentos e oitenta _____
 c) cento e trinta e oito _____
 d) seiscentos e cinquenta e um _____

- e) seiscentos e dez _____
 f) trezentos e quarenta e dois _____
 g) quinhentos e noventa e seis _____
 h) quatrocentos e quatorze _____

11. Coloque no quadro de ordens o número 845 e complete as lacunas.

Classe das unidades simples		
3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centena	Dezena	Unidade

- O número 845 tem ____ ordens: a das _____, a das _____ e a das _____.
- O algarismo ____ ocupa a 1ª ordem.
- O algarismo ____ ocupa a 2ª ordem.
- O algarismo ____ ocupa a 3ª ordem.
- A representação da decomposição desse número em suas diferentes ordens é:

- Lê-se:

12. Circule os números:

- maiores que 435.

428 442 476 433

- menores que 444.

464 429 434 442

- que somam 472.

272 302 200 172

- que somam 439.

300 209 119 139