

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.7b Números Primos e Compostos

1. O número composto divide por um, ele mesmo e _____ número(s).
a) outro(s) b) nenhum outro c) outros dois d) outros três
2. O único número que é par e primo, ao mesmo tempo, é o: _____.
a) um b) dois c) três d) quatro
3. Número primo sempre divide apenas por _____.
a) um e dois b) dois e três c) um e ele mesmo d) dois e ele mesmo
4. Na tabela abaixo, assinale X quando o número for divisível pelos números indicados e dê o total de divisores de cada número:

números →	9	11	13	15	17
divisores ↓					
1					
3					
5					
9					
11					
13					
17					
Total de Divisores					

- Analizando a tabela, responda:
- a) Quais números tem exatamente dois divisores?

- b) Quais números tem mais de dois divisores?

- c) Quais são números primos?

- d) Quais são números compostos?

5. Efetue as divisões sucessivas e escreva na forma de potência:

a) 736	2	b) 4131	3	c) 59375	5	d) 84035	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.7b Números Primos e Compostos

1. O número composto divide por um, ele mesmo e _____ número(s).
a) outro(s) b) nenhum outro c) outros dois d) outros três
2. O único número que é par e primo, ao mesmo tempo, é o: _____.
a) um b) dois c) três d) quatro
3. Número primo sempre divide apenas por _____.
a) um e dois b) dois e três c) um e ele mesmo d) dois e ele mesmo
4. Na tabela abaixo, assinale X quando o número for divisível pelos números indicados e dê o total de divisores de cada número:

número →	9	11	13	15	17
divisores ↓					
1					
3					
5					
9					
11					
13					
17					
Total de Divisores					

- Analizando a tabela, responda:
- a) Quais números tem exatamente dois divisores?

- b) Quais números tem mais de dois divisores?

- c) Quais são números primos?

- d) Quais são números compostos?

5. Efetue as divisões sucessivas e escreva na forma de potência:

a) 736	2	b) 4131	3	c) 59375	5	d) 84035	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7