

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

6.5.7a Números Primos e Compostos

- Número primo é aquele que possui _____ divisor(es).
 a) nenhum b) um c) dois d) três
- Os números que dividem um número primo são: _____.
 a) nenhum b) um e dois c) um e três d) um e ele próprio
- Número composto é aquele que possui _____ divisor(es).
 a) nenhum b) um ou mais c) dois ou mais d) três ou mais
- Na tabela abaixo, assinale X quando o número for divisível pelos números indicados e dê o total de divisores de cada número:

números →	2	3	4	5	6	7
divisores ↓						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
Total de Divisores						

Analisando a tabela, responda:

- Quais números tem mais de dois divisores?

- Quais números tem apenas dois divisores?

- Quais são números primos?

- Quais são números compostos?

- Efetue as divisões sucessivas e escreva na forma de potência:

a) $32 \overline{) 2}$ <hr/> $2 \overline{) 2}$ <hr/> $2 \overline{) 2}$ <hr/> $2 \overline{) 2}$ <hr/> $2 \overline{) 2}$ <hr/>	b) $243 \overline{) 3}$ <hr/> $3 \overline{) 3}$ <hr/> $3 \overline{) 3}$ <hr/> $3 \overline{) 3}$ <hr/> $3 \overline{) 3}$ <hr/>	c) $3125 \overline{) 5}$ <hr/> $5 \overline{) 5}$ <hr/> $5 \overline{) 5}$ <hr/> $5 \overline{) 5}$ <hr/> $5 \overline{) 5}$ <hr/>	d) $16807 \overline{) 7}$ <hr/> $7 \overline{) 7}$ <hr/> $7 \overline{) 7}$ <hr/> $7 \overline{) 7}$ <hr/> $7 \overline{) 7}$ <hr/>
---	--	---	--