

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

6.5.3b Divisores

1. Escreva o conjunto dos divisores dos seguintes números naturais:

- a) 8 = _____
- b) 20 = _____
- c) 18 = _____
- d) 25 = _____
- e) 30 = _____
- f) 42 = _____

2. Complete com o sinal de € ou ~~€~~

- a) 3 _____ { divisores de 111 }
- b) 5 _____ { divisores de 81 }
- c) 3 _____ { divisores de 43 }
- d) 5 _____ { divisores de 97 }
- e) 2 _____ { divisores de 138 }
- f) 5 _____ { divisores de 85 }

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) { divisores de 63 menores que 12 } _____
- b) { divisores de 45 menores que 16 } _____
- c) { divisores de 180 menores que 10 } _____
- d) { divisores de 64 menores que 10 } _____
- e) { divisores de 36 menores que 19 } _____

4. Efetue as divisões sucessivas:

a) 96	2	b) 486	3	c) 6.250	5	d) 33.614	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7

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

6.5.3b Divisores

1. Escreva o conjunto dos divisores dos seguintes números naturais:

- a) 8 = _____
- b) 20 = _____
- c) 18 = _____
- d) 25 = _____
- e) 30 = _____
- f) 42 = _____

2. Complete com o sinal de € ou ~~€~~

- a) 3 _____ { divisores de 111 }
- b) 5 _____ { divisores de 81 }
- c) 3 _____ { divisores de 43 }
- d) 5 _____ { divisores de 97 }
- e) 2 _____ { divisores de 138 }
- f) 5 _____ { divisores de 85 }

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) { divisores de 63 menores que 12 } _____
- b) { divisores de 45 menores que 16 } _____
- c) { divisores de 180 menores que 10 } _____
- d) { divisores de 64 menores que 10 } _____
- e) { divisores de 36 menores que 19 } _____

4. Efetue as fatorações:

a) 96	2	b) 486	3	c) 6.250	5	d) 33.614	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7