

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

6.5.3a Divisores

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

- a) 6 = _____
- b) 10 = _____
- c) 12 = _____
- d) 15 = _____
- e) 9 = _____
- f) 11 = _____

2. Complete com o sinal de € ou ~~€~~

- a) 5 _____ { divisores de 27 }
- b) 3 _____ { divisores de 18 }
- c) 2 _____ { divisores de 46 }
- d) 2 _____ { divisores de 87 }
- e) 3 _____ { divisores de 22 }
- f) 4 _____ { divisores de 40 }

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) { divisores de 40 menores que 7 } _____
- b) { divisores de 50 menores que 11 } _____
- c) { divisores de 20 menores que 5 } _____
- d) { divisores de 30 menores que 10 } _____
- e) { divisores de 70 menores que 36 } _____

4. Efetue as divisões sucessivas:

a) 32	2	b) 243	3	c) 3.125	5	d) 16.807	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7

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

6.5.3a Divisores

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

- a) 6 = _____
- b) 10 = _____
- c) 12 = _____
- d) 15 = _____
- e) 9 = _____
- f) 11 = _____

2. Complete com o sinal de € ou ~~€~~

- a) 5 _____ { divisores de 27 }
- b) 3 _____ { divisores de 18 }
- c) 2 _____ { divisores de 46 }
- d) 2 _____ { divisores de 87 }
- e) 3 _____ { divisores de 22 }
- f) 4 _____ { divisores de 40 }

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) { divisores de 40 menores que 7 } _____
- b) { divisores de 50 menores que 11 } _____
- c) { divisores de 20 menores que 5 } _____
- d) { divisores de 30 menores que 10 } _____
- e) { divisores de 70 menores que 36 } _____

4. Efetue as fatorações:

a) 32	2	b) 243	3	c) 3.125	5	d) 16.807	7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7
	2		3		5		7