

NOME: _____ TURMA: 6º ANO _____

TRIMESTRAL

1. Escreva os 5 primeiros múltiplos de cada número:

$$M(3) = \{ 0 ; 3 ; ______ ; ______ ; ______ \}$$

$$M(8) = \{ ______ ; 8 ; ______ ; ______ ; 32 \}$$

$$M(10) = \{ ______ ; ______ ; 20 ; ______ ; 40 \}$$

2. VERDADERO o FALSO? Selecione a resposta correta em cada caso.

Os múltiplos de um número
são infinitos.

VERDADERO

FALSO

Qualquer número é divisível por 1
e por ele mesmo.

VERDADERO

FALSO

Os números ímpares são
divisíveis por 2.

VERDADERO

FALSO

3. Preencha os espaços com os múltiplos correspondentes:

M(2)	0	2		6	8		12		16
M(5)	0		10	15		25		35	40
M(7)	0	7	14		28		42	49	
M(20)	0	20		60		100		140	160
M(15)	0		30		60		90	105	



14	80	5	120	21	45	10	75
35	20	40	4	15	56	120	30



4. Escreva os divisores dos números a seguir:

D_3						
D_{12}						
D_{13}						
D_{20}						
D_{45}						

5. Arraste os divisores que faltam em cada caso:

$$D(8) = \{ 1 ; \underline{\quad} ; 4 ; \underline{\quad} \}$$

1

18

5

8

$$D(25) = \{ \underline{\quad} ; \underline{\quad} ; 25 \}$$

3

9

2

$$D(18) = \{ 1 ; 2 ; \underline{\quad} ; 6 ; \underline{\quad} ; \underline{\quad} \}$$

6. Complete as frases:

O **ZERO** é _____ de todos os números.

O **UM** é _____ de todos os números.

Os múltiplos são _____.

Os divisores são _____.

7. Marque os divisores dos seguintes números:

$$25 = \boxed{1} \boxed{3} \boxed{5} \boxed{7} \boxed{9} \boxed{10} \boxed{12} \boxed{25}$$

$$12 = \boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{6} \boxed{9} \boxed{10} \boxed{11} \boxed{12}$$

$$20 = \boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{10} \boxed{20}$$

$$7 = \boxed{1} \boxed{2} \boxed{4} \boxed{7} \boxed{14} \boxed{21} \boxed{28} \boxed{35}$$

8. Marque com um **X** os números que são:

	DIVISÍVEIS POR 2	DIVISÍVEIS POR 3	DIVISÍVEIS POR 5
124			
135			
24			
18			
270			
14			
64			
90			
50			
335			

9. Descubra o desenho misterioso, clicando apenas nos números que são divisíveis por 10.

19	53	13	95	90	20	60	40	10	31	15	47	43
91	93	39	50	85	4	73	14	82	70	56	68	88
96	7	80	18	54	36	19	97	65	27	90	74	29
94	98	20	84	30	60	49	10	90	59	50	26	41
47	87	30	55	70	80	21	40	20	34	60	13	1
31	66	90	23	60	77	62	43	10	25	30	64	28
2	80	70	20	50	40	60	80	90	10	20	50	99
70	24	39	79	16	17	81	89	58	76	83	42	40
30	12	60	11	20	5	40	95	90	52	80	57	70
10	45	91	6	9	48	8	67	38	51	85	72	30
92	50	60	80	20	30	90	40	50	10	70	50	22
71	4	15	30	44	75	61	3	63	60	69	35	37
86	78	70	10	90	46	32	93	20	40	80	53	33