

		1ª FICHA DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA – 5.º ANO (Versão A)						Data: / /	
Nome do aluno: Nº 5.º								Rubrica do professor	
Domínios:	Conceitos e procedimentos	MI	I	Sm	S	B	MB	Rubrica do EE	
	Resolução de problemas e raciocínio matemático	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Comunicação matemática	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Atenção: Não apagues os cálculos, os esquemas e/ou desenhos que utilizares para chegares às tuas respostas.



1 - Assinala com **X** o conjunto que representa os múltiplos de 6 compreendidos entre 20 e 50.

$A = \{ 26, 32, 38, 44 \}$

$A = \{ 24, 30, 36, 42, 48 \}$

$A = \{ 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 \}$

$A = \{ 24, 30, 36, 42, 48, \dots \}$

2 – Quantos múltiplos de 3 existem entre 322 e 340?

Adaptado da Prova Final de Matemática do 2º CEB, 1ª Chamada, 2013

3 – Qual é o centésimo múltiplo de 5?

4 – Numa loja há entre 30 e 50 moinhos em miniatura.

A empregada da loja agrupou-os 5 a 5 e sobrou-lhe um moinho. Depois agrupou-os 3 a 3 e não sobrou nenhum.

Quantos moinhos há na loja?

Mostra como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____

Prova de Aferição de Matemática do 2º CEB, 2011

5 – Representa o conjunto dos divisores de 48.

6 – Completa com os símbolos \in e \notin , de modo a obteres afirmações verdadeiras:

5 _____ D_{20}

18 _____ D_9

1 _____ D_{123}

36 _____ M_{12}

7 – Observa as expressões seguintes: $240 : 15 = 16$ e $16 \times 2 = 32$

Assinala com X a afirmação **falsa**.

240 é múltiplo de 15.

Todos os divisores de 16 são divisores de 240.

16 é divisor de 240.

240 é múltiplo de 32.

8 - Na escola da Leonor há 40 rapazes e 32 raparigas. A professora da Leonor quer formar grupos com todos os rapazes e raparigas da escola. Todos os grupos deverão ter o mesmo número de rapazes e o mesmo número de raparigas.

Qual é o maior número de grupos que a professora da Leonor poderá formar?

Mostra como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____

Prova de aferição de matemática do 5º ano, 2016

9 – Qual é maior número de três algarismos divisível por 5?

10 - O Luís comprou um bilhete de lotaria cujo número é divisível por 2 e por 3.

Assinala com X a opção que pode ser o número do bilhete.

30 233

72 176

18 360

43 052

11 - Utilizando o crivo de Eratóstenes, escreve os números primos menores que 50.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Resposta: _____

12 – O número 425 é primo? Justifica.
