



Nome: _____

Ano/Turma: _____ N.º: _____ Data: ____ - ____ - ____



1. Observa os números representados nas estrelas seguintes:



- 1.1. Indica qual dos números dados é múltiplo de 7.

(A) 20

(B) 9

(C) 32

(D) 49

- 1.2. Qual dos números apresentados é divisível por 2 e por 5?

(A) 20

(B) 9

(C) 32

(D) 49

- 1.3. Um dos números apresentados é divisível por 8. Identifica-o.

(A) 20

(B) 9

(C) 32

(D) 49

2. Seja A o conjunto dos múltiplos de 12 maiores do que 40 e menores do que 100.

- 2.1. Representa em extensão o conjunto A .

$$A = \{ _, _, _, _, _ \}$$

- 2.2. Completa, utilizando \in ou \notin .

12 ___ A

96 ___ A

80 ___ A

36 ___ A

3. Em relação ao número 84, qual das seguintes afirmações está correta?

(A) É divisível por 2, por 3 e por 4, mas não é múltiplo de 6.

(B) É múltiplo de 2, mas não é múltiplo de 4.

(C) É divisível por 2, por 3 e por 4.

(D) É divisível por 5.



4. Num jogo, tipo bingo, a Marta, o Vasco e a Rita usaram os seguintes cartões:

21	12	15	
51		42	18
27	24		33

Cartão da Marta

8	15		5
	3	4	30
18		45	25

Cartão do Vasco

	12	30	17
3		11	5
22	24		10

Cartão da Rita

4.1. Os primeiros três números que saíram no jogo eram números primos.

Um dos três amigos tinha os três números na mesma linha do cartão.

A quem pertencia o cartão?

- (A) À Marta. (B) Ao Vasco. (C) À Rita.

4.2. Em relação a todos os números do cartão da Marta, qual é a afirmação verdadeira?

- (A) São múltiplos de 3 e de 5. (B) São múltiplos de 3.
(C) São divisíveis por 2 e por 3. (D) São divisíveis por 5.

