

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de Divisão de números naturais

QUESTÃO 1 DE 5

(FUVEST-SP) Num bolão, sete amigos ganharam vinte e um milhões, sessenta e três mil e quarenta e dois reais. O prêmio foi dividido em sete partes iguais. Logo, o que cada um recebeu, em reais, foi:

- a) 3.009.006,00
- b) 3.009.006,50
- c) 3.090.006,00
- d) 3.090.006,50

QUESTÃO 2 DE 5

(UFRJ) Em uma divisão cujo divisor é 29, temos o quociente igual a 15. Sabendo que o resto dessa divisão é o maior possível, podemos afirmar que seu dividendo é igual a:

- a) 391
- b) 407
- c) 435
- d) 463

QUESTÃO 3 DE 5

(UEL-PR) Considere todos os números naturais não nulos que divididos por 29 deixam um resto igual ao quociente. Quantos deles são menores que 120?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

QUESTÃO 4 DE 5

(FEI-SP) Quando o conteúdo de um reservatório é escoado por uma bomba, o tempo necessário para esvaziar completamente esse reservatório é de 1 hora, 37 minutos e 42 segundos. Se forem utilizadas 2 bombas, o tempo necessário para esvaziar será de:

- a) 46 minutos e 21 segundos.
- b) 47 minutos e 21 segundos.
- c) 48 minutos e 51 segundos.
- d) 48 minutos e 21 segundos.

QUESTÃO 5 DE 5

(FUVEST-SP) Um nadador, disputando a prova dos 400 metros nado livre, completou os primeiros 300 metros em 3 minutos e 51 segundos. Se esse nadador mantiver a mesma velocidade média nos últimos 100 metros, completará a prova em:

- a) 4 minutos e 51 segundos.
- b) 5 minutos e 8 segundos.
- c) 5 minutos e 28 segundos.
- d) 5 minutos e 49 segundos.

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
A	D	D	C	B