



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA

AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

PROFESSOR (A): _____

ALUNO(A): _____

DATA: ___/___/___



SÉRIE: 6º ANO

DATA PARA ENTREGA: ___ / ___ / ___

OBS: Em todas as questões deverão constar os cálculos!

1) O século XIX foi marcado por importantes descobertas e invenções em todos os campos da Ciência. D. Pedro II, imperador do Brasil de MDCCCXL a MDCCCLXXXIX, era um grande adepto das modernidades da época. Incentivou a implantação, no Brasil, de novas tecnologias.

Os números romanos que aparecem destacados no texto acima correspondem respectivamente a:

- (A) 19, 1860 e 1889.
- (B) 19, 1840 e 1881.
- (C) 21, 1860 e 1881.
- (D) 19, 1840 e 1889.

2) Um comerciante vende um produto por R\$ 320,00 a vista ou em 9 parcelas iguais a R\$ 45,00. Pedro comprou o produto pagando a vista e Marcos comprou o mesmo produto pagando em 9 parcelas. A diferença entre o preço total pago por Marcos e o preço pago por Pedro é igual a:

- (A) R\$ 85,00
- (B) R\$ 45,00
- (C) R\$ 80,00
- (D) R\$ 60,00

3) Escreva os seguintes números usando apenas algarismos:

a) Cinco bilhões, trezentos e vinte e cinco mil e quatro:

b) Novecentos e quatro mil e cinquenta e sete:

4) Uma determinada máquina produz 2200 parafusos por hora. Quantos parafusos serão produzidos por essa máquina em 7 horas e 30 minutos?

- (A) 14300
- (B) 15400
- (C) 16500
- (D) 17600

5) Em uma escola, estudam 1561 alunos. Para a Páscoa deste ano, a diretora vai distribuir uma cesta, com 15 doces dentro, para cada aluno. Quantos doces a diretora terá que comprar?

- (A) 104
- (B) 23415
- (C) 1576
- (D) 23300

6) Qual é o número desconhecido na expressão $n + 204 = 321$?

- (A) 117
- (B) 181
- (C) 525
- (D) 107

7) Mara possui 3 blusas de cores diferentes, 4 saias de cores diferentes e 2 botas de cores diferentes. De quantos modos diferentes Maria pode se vestir combinando essas blusas, essas saias e essas botas?

- (A) 9
- (B) 2
- (C) 18
- (D) 24