



Assunto: Aritmética 3, Contagem 3, Geometria 3

Exercícios de Revisão para Avaliação Presencial 3

Prof. Hudson Sathler Delfino

Exercícios aula dia 28/09

1) Durante a aula de matemática, a professora escreveu três números naturais no quadro a , 52 e 35. Posteriormente, informou aos alunos que o número a quando dividido por 52 deixa resto 3 e, quando dividido por 35, também deixa o mesmo resto 3. Encontre o menor inteiro positivo a que satisfaz essas características mencionadas.

2) Para determinada avaliação em uma disciplina são sorteadas 3 dentre 7 questões e, para ser aprovado, o aluno deve acertar pelo menos 2 das 3 questões sorteadas. Qual a probabilidade de ser aprovado um aluno que sabe resolver apenas 4 das 7 questões?

3) No alto de um bambu vertical está presa uma corda. A parte da corda em contato com o solo mede 3 *chih*. Quando a corda é esticada, sua extremidade toca no solo a uma distância de 8 *chih* do pé do bambu. Que comprimento tem o bambu?

