



## 8ª Lista de exercícios( 6ºAno)

Prof: Priscila

### MATEMÁTICA: NÚMEROS PRIMOS

- Q1. Quais são os números primos entre 10 e 20?
- Q2. Qual o menor número primo de 3 algarismos?
- Q3. Existe algum número primo de 3 algarismos iguais?
- Q4. Qual o maior número primo de dois algarismos?
- Q5. Explique um processo para descobrir se um número é primo.
- Q6. O número 19387460 é primo?
- Q7. Decomponha 196 em fatores primos.
- Q8. Decomponha 480 em fatores primos.
- Q9. Qual o menor divisor primo de 120?
- Q10. Qual o menor divisor primo de 3333?
- Q11. Qual o menor divisor primo de 225?
- Q12. Qual o maior divisor primo de 999?
- Q13. Quantos números primos existem entre 90 e 100?
- Q14. (DESAFIO) Emerson possui 320 livros. Caso ele queira fazer pacotes de no mínimo, dois livros, quantos tipos de pacotes com quantidades diferentes ele poderá fazer?