

Avaliação de Matemática - Terceiro Bimestre			Pontos Obtidos ↓
Data:	Total de questões 6	Total de pontos: 6	
Turma:	Nome:	Duração: 1 hr	

Question:	1	2	3	4	5	6	Total
Points:	1	1	1	1	1	1	6
Score:							

Instruções

- 1. Explique todas as questões claramente.**
- 2. Necessário todos os cálculos.**

- 1
1. Quantos anagramas possui a palavra **TESTES**?
- 1
2. Uma classe de 20 alunos precisa escolher um líder e um ajudante para organizar a turma para a gincana da escola. De quantos modos a classe pode fazer esta escolha?
- 1
3. Um partido tem 5 nomes distintos para compor a chapa (prefeito e vice-prefeito) que vai concorrer à prefeitura municipal. De quantos modos o partido pode montar a chapa?
- 1
4. Num ônibus, há 6 lugares vagos. Se 3 pessoas entram no ônibus, de quantas maneiras elas podem sentar-se no ônibus?
- 1
5. Certo dia, o pai de Carlos emprestou-lhe o cartão de crédito e revelou a senha do mesmo, porém Carlos esqueceu a senha revelada. Apenas lembrou-se de que os 4 dígitos da senha eram distintos e de que o segundo dígito era igual a 4 vezes o primeiro. Tentando chutar a senha do cartão do seu pai, até quantas vezes Carlos pode errar esse chute, sabendo que ele nunca repete um chute errado?
- 1
6. Quantos anagramas da palavra **EDITORA**:
- a) começam por A?
- b) começam por A e terminam por E?