

<b>Avaliação de Matemática - Segundo Bimestre</b>			Pontos Obtidos ↓
Data:	Total de questões <b>4</b>	Total de pontos: <b>8</b>	
Turma:	Nome:	Duração: 1 hr	

Question:	1	2	3	4	Total
Points:	2	2	2	2	8
Score:					

**Instruções**

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

- 2 1. A média das notas na prova de Matemática de uma turma com 30 alunos foi de 70 alunos. Nenhum dos alunos obteve nota inferior a 60 pontos. O número máximo de alunos que podem ter obtido nota igual a 90 pontos é:
- a) 16                      b) 13                      c) 23                      d) 10
- 2 2. Um casal tem filhos e filhas. Cada filho tem o número de irmãos igual ao número de irmãs. Cada filha tem o número de irmãos igual ao dobro do número de irmãs. Qual é o totalde filhos e filhas do casal?
- a) 3                      b) 4                      c) 5                      d) 6                      e) 7
- 2 3. Um determinado medicamento deve ser administrado a um doente três vezes ao dia, em doses de 5ml cada vez, durante 10 dias. Se cada frasco contém  $100\text{ cm}^3$  do medicamento, o número de frascos necessários é:
- a) 2.5                      b) 1                      c) 1.5                      d) 2                      e) 3
- 2 4. Duas empreiteiras farão conjuntamente a pavimentação de uma estrada, cada uma trabalhando a partir de uma das extremidades. Se uma delas pavimentar  $\frac{2}{5}$  da estrada e a outra os 81 km restantes, a extensão dessa estrada é de:
- a) 125 km                      b) 135 km                      c) 142 km                      d) 145 km                      e) 160 km