

## Atividade Complementar - MAT7\_13ALG02

1- O professor Jardel sempre propõe trabalhos em grupos em suas aulas de Matemática, de forma que cada grupo terá que ter a mesma quantidade de alunos. Na sala de aula do 7º ano tem 30 alunos. Complete o quadro com a formação dos possíveis grupos, em seguida explique qual a relação das grandezas número de alunos por grupos e quantidades de grupos.

<b>Número de alunos por grupos</b>	10	6	5	3
<b>Quantidade de grupos</b>				

2- Na escola de Clara foi realizado um simulado bimestral, referente a uma olimpíada de Matemática, que acontecerá no final do ano. Observe no quadro o número de erros e a nota do simulado.

Número de erros	Notas
40	2,0
20	4,0
10	8,0

Identifique a relação existente, entre o número de erros e as notas. Essas grandezas são inversamente proporcionais? Explique.

**[Desafio]** Elabore um problema que envolva a proporcionalidade inversa de modo que uma das grandezas triplique e a outra reduzirá em um terço. Responda seu problema, pois na próxima aula os problemas serão trocados e cada um corrigirá o problema de um colega.