

## Formando Grupos

Uma das turmas da professora Marina tem 30 estudantes matriculados. Certo dia, para fazer uma atividade em sala, ela planejou formar grupos com a mesma quantidade de estudantes.

Entretanto, Marina observou que, nesse dia, nem todos estavam presentes e que

- se formasse apenas duplas, um estudante ficaria sozinho;
- se formasse apenas trios, um estudante ficaria sozinho;
- poderia dividir a turma formando apenas quintetos.



**Quantos estudantes faltaram nesse dia?**

Imagens adaptadas de:  
[https://www.freepik.com/free-vector/education-training-class-teacher-coach-blackboard-student-pupil-flat-top-table-view-concept-school-classroom-tables-website-creative-people-conceptual-collection\\_11438839.htm](https://www.freepik.com/free-vector/education-training-class-teacher-coach-blackboard-student-pupil-flat-top-table-view-concept-school-classroom-tables-website-creative-people-conceptual-collection_11438839.htm)

Adaptação do desafio *Counting cubes*.

Disponível em: <[nzmaths.co.nz/resource/counting-cubes](http://nzmaths.co.nz/resource/counting-cubes)>

*Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira Melo.*