

Desmontando números

Hoje nós vamos começar com a seguinte pergunta

- *O que é isso?*

3 5 8 1 4

Bom, você pode responder que isso é um número.

Mas, isso é o mesmo que colocar a coisa em uma caixa.

E daí, há muito pouca coisa que se pode fazer com ela.

Uma resposta melhor seria dizer: *Isso é uma soma de PG*

$$3\ 5\ 8\ 1\ 4 = 4 \times 10^0 + 1 \times 10^1 + 8 \times 10^2 + 5 \times 10^3 + 3 \times 10^4$$

Claro, isso não é uma soma de PG.

Mas, ao ver as coisas desse modo, a gente já pode raciocinar.