

## O mealheiro

O Sr. Luís, de profissão agricultor, decidiu juntar dinheiro num velho mealheiro que encontrou esquecido na arrecadação da sua casa. Começou por guardar duas moedas de 1€, e todas as semanas juntou as moedas necessárias para duplicar a quantia da semana anterior.

Ao fim de dez semanas, de quanto era a fortuna do Sr. Luís?

Achas que o Sr. Luís teria conseguido fazer esta poupança durante vinte semanas?

E se o Sr. Luís tivesse resolvido começar com três moedas de 1€ e todas as semanas triplicasse a quantia da semana anterior? Ficaria muito mais rico ao fim de dez dias?

*(Adaptado do livro Matematicando, 6º Ano)*