Juros são os rendimentos obtidos quando se empresta dinheiro por um determinado período. É mais comum a cobrança de questões relativas a juros simples, os quais incidem somente sobre o capital inicial. Para resolver essas questões, é importante entender as fórmulas matemáticas de juros simples.

- VALOR FUTURO= VF
- Capital inicial: C
- Total recebido de juros: J
- Taxa de juros: j.
- Tempo de aplicação: t

Entendido o significado de cada letra, as seguinte são as fórmulas principais:

- VF = C + J
- VF: C. (1+ j.t)

É interessante entender que os ganhos de juros serão iguais em todos os períodos. Então, se aplicados R$1.000 a 10% de juros ao ano, todos os anos renderão 10% de R$1.000 = 100 reais.