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.

Principais símbolos:

- 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 seguintes são as fórmulas principais:

- $VF = C + J$
- $VF = C \cdot (1 + j \cdot t)$

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 = R$ 100.