
Matemática

Enumeração por Recurso

Professor Dudan



ENUMERAÇÃO POR RECURSO

Também conhecida como Enumeração por recorrência, ela faz uso da Análise Combinatória e do Princípio da Contagem para poder prever ou desenvolver certas situações.

Exemplo:

1. Em um condomínio serão construídas dez casas em um mesmo lado de uma rua. As casas podem ser de tijolo ou de madeira mas, como medida de segurança contra incêndio, duas casas de madeira não podem ser vizinhas.

De quantas maneiras pode-se planejar a construção das casas desse condomínio?

- a) 21
- b) 34
- c) 55
- d) 89
- e) 144

