



Atividade: Não determinístico (aleatório) ou determinístico?

Habilidades

a

Para o professor

Objetivos específicos

OE1 Reconhecer fenômenos aleatórios, distinguindo-os de fenômenos determinísticos.

Atividade

Classifique cada experimento a seguir em aleatório ou determinístico.

Deseja-se observar:

- a) O valor constante de cada prestação quando se financia um eletrodoméstico, estabelecendo-se a taxa de juros efetiva ao mês, a quantidade de meses do financiamento e o pagamento da primeira prestação no ato da compra.
- b) A quantidade de metros cúbicos de água consumida em sua residência no primeiro semestre do próximo ano.
- c) A distância percorrida por um objeto em movimento, conhecendo-se a velocidade e o tempo transcorrido.
- d) O valor a ser pago na conta de luz da sua residência no próximo mês.
- e) A sua média final em Matemática desse ano.

Solução:

- a) determinístico
- b) Aleatório
- c) Determinístico
- d) Aleatório
- e) Aleatório