



Exame de Certificação Estadual da Bahia



MATRIZ DE REFERÊNCIA

SABERES NECESSÁRIOS: MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS - ENSINO FUNDAMENTAL

- SNMTEFH01** - Utilizar no contexto social diferentes significados e representações dos números naturais, inteiros e racionais.
- SNMTEFH02** - Utilizar algum procedimento de cálculo com números naturais, inteiros ou racionais.
- SNMTEFH03** - Resolver situação-problema com números naturais, inteiros ou racionais envolvendo significados da adição, subtração, multiplicação ou divisão.
- SNMTEFH04** - Avaliar a razoabilidade de um resultado numérico na construção de argumentos sobre afirmações quantitativas.
- SNMTEFH05** - Avaliar propostas de intervenção na realidade, utilizando conhecimentos numéricos.
- SNMTEFH06** - Interpretar a localização e a movimentação de pessoas/objetos no espaço tridimensional e sua representação no espaço bidimensional.
- SNMTEFH07** - Identificar características de polígonos (triângulos e quadriláteros).
- SNMTEFH08** - Resolver situação-problema que envolvam noções geométricas (ângulo, paralelismo, perpendicularismo).
- SNMTEFH09** - Utilizar noções geométricas (rigidez do triângulo, composição e decomposição de figuras) na seleção de argumentos propostos como solução de problemas do cotidiano.
- SNMTEFH10** - Identificar registros de notação convencional de medidas.
- SNMTEFH11** - Estabelecer relações entre diferentes unidades de medida (comprimento, massa, capacidade).
- SNMTEFH12** - Resolver situação-problema envolvendo diferentes grandezas e seleção de unidades de medida adequadas.
- SNMTEFH13** - Avaliar a razoabilidade do resultado de uma medição na construção de um argumento consistente.
- SNMTEFH14** - Avaliar propostas de intervenção na realidade utilizando cálculos de perímetros, área de superfícies planas ou volume de blocos retangulares.
- SNMTEFH15** - Identificar leis matemáticas que expressem a relação de dependência entre duas grandezas.
- SNMTEFH16** - Resolver situação-problema envolvendo a variação de grandezas direta ou inversamente proporcionais.
- SNMTEFH17** - Utilizar informações expressas em forma de porcentagem como recurso para a construção de argumentação.
- SNMTEFH18** - Avaliar propostas de intervenção na realidade, utilizando cálculos de porcentagem.
- SNMTEFH19** - Identificar representações algébricas como uma generalização de propriedades.



Exame de Certificação Estadual da Bahia



MATRIZ DE REFERÊNCIA

SABERES NECESSÁRIOS: MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS - ENSINO FUNDAMENTAL

- SNMTEFH20** - Utilizar expressões algébricas para generalizar situações de contextos diversos.
- SNMTEFH21** - Resolver situação-problema por meio de equações do primeiro grau.
- SNMTEFH22** - Identificar informações apresentadas em tabelas ou gráficos de colunas, de setores ou de linhas.
- SNMTEFH23** - Utilizar informações expressas em gráficos ou tabelas para fazer inferências.
- SNMTEFH24** - Resolver problemas com dados apresentados em forma de tabela simples ou gráfico.
- SNMTEFH25** - Utilizar informações expressas em gráficos ou tabelas como recurso para a construção de argumentos.
- SNMTEFH26** - Avaliar propostas de intervenção na realidade, utilizando informações expressas em gráficos ou tabelas.
- SNMTEFH27** - Identificar regularidades presentes em sequência(s) numérica(s).
- SNMTEFH28** - Resolver situação-problema que envolva a noção de probabilidade.
- SNMTEFH29** - Utilizar cálculos de juros simples como recurso para a construção de argumentação.
- SNMTEFH30** - Avaliar propostas de intervenção na realidade utilizando conhecimentos de juros simples.