

MATRIZ DE REFERÊNCIA

MATEMÁTICA | 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

I. NÚMEROS E ÁLGEBRA

- D01 Reconhecer e utilizar características do Sistema de Numeração Decimal.
 - D02 Reconhecer números reais representados em diferentes contextos.
 - D03 Reconhecer a decomposição ou composição de números naturais nas suas diversas ordens.
 - D04 Calcular o resultado de uma adição ou subtração de números naturais.
 - D05 Calcular o resultado de uma multiplicação ou divisão de números naturais.
 - D06 Resolver problemas com números reais envolvendo diferentes significados das operações.
 - D07 Reconhecer/Identificar diferentes representações de um número racional.
 - D08 Relacionar potências e raízes quadradas ou cúbicas com padrões numéricos ou geométricos.
 - D51 Resolver problemas que envolvam porcentagem.
-

II. GRANDEZAS E MEDIDAS

- D15 Resolver problema utilizando relações entre diferentes unidades de medida.
 - D16 Resolver problemas envolvendo o cálculo de perímetro de figuras planas.
 - D17 Resolver problema envolvendo o cálculo de áreas de figuras planas.
 - D18 Resolver problemas envolvendo trocas entre cédulas e moedas do Sistema Monetário Brasileiro, em função de seus valores.
-

IV. GEOMETRIAS

- D36 Identificar a localização/movimentação de objetos ou pessoas em mapas, croquis e outras representações gráficas.
 - D38 Identificar figuras bidimensionais por meio de suas propriedades e vice-versa.
 - D40 Reconhecer o círculo ou a circunferência, seus elementos e algumas de suas relações.
 - D41 Relacionar figuras tridimensionais à sua planificação ou vistas por meio de suas propriedades e vice-versa.
 - D44 Reconhecer figuras tridimensionais por meio de suas características.
-

IV. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- D53 Identificar informações apresentadas em tabelas ou diferentes tipos de gráficos.
 - D54 Resolver problemas envolvendo interpretação de informações apresentadas em tabelas ou diferentes tipos de gráficos.
 - D56 Resolver problemas envolvendo noções de análise combinatória.
-