

MATRIZ DE REFERÊNCIA DE MATEMÁTICA - IPOJUCA

6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

I - ESPAÇO E FORMA

- | | |
|-----|--|
| D01 | Identificar a localização/movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas. |
| D03 | Identificar propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos. |
| D05 | Identificar propriedades comuns e diferenças entre figuras bidimensionais pelo número de lados e tipos de ângulos. |

II - GRANDEZAS E MEDIDAS

- | | |
|-----|--|
| D14 | Ler horas em relógio de ponteiros ou digital. |
| D16 | Reconhecer e utilizar, em situações problema, as unidades usuais de medida de tempo: dia, semana, mês e ano. |
| D17 | Resolver problema utilizando relações entre diferentes unidades de medida: km/m/cm/mm, t/kg/g/mg, L/mL. |
| D18 | Num problema, estabelecer trocas entre cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro, em função dos seus valores. |

III - NÚMEROS, OPERAÇÕES E ÁLGEBRA

- | | |
|-----|--|
| D23 | Identificar a localização de números naturais/inteiros/rationais/reais na reta numérica. |
| D24 | Reconhecer e utilizar características do sistema de numeração decimal, tais como agrupamentos e trocas na base 10 e princípio do valor posicional. |
| D25 | Reconhecer a composição e a decomposição de números naturais nas suas diversas ordens e na sua forma polinomial. |
| D26 | Relacionar números a diferentes representações escritas. |
| D29 | Calcular o resultado de uma adição ou subtração de números naturais. |
| D30 | Calcular o resultado de uma multiplicação ou divisão de números naturais. |
| D32 | Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados das operações de adição e subtração. |
| D33 | Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados das operações de multiplicação e divisão. |
| D37 | Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro. |

IV - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- | | |
|-----|---|
| D47 | Ler informações e dados apresentados em tabela. |
| D48 | Ler informações e dados apresentados em gráficos (particularmente em gráficos de coluna). |