

Descritores Essenciais de Matemática

Tópico	Descritor SAEB - 3EM - MAT**	Descrição
Aritmética – Números e operações/Álgebra e Funções	D14	Identificar a localização de números reais na reta numérica
	D16	Resolver problema envolvendo porcentagem
	D21 (nono ano)	Reconhecer as diferentes representações de um número racional
Pré-Álgebra e Álgebra – Números e operações/Álgebra e Funções	D15	Resolver problemas que envolvam variação proporcional, direta ou inversa, entre grandezas.
Álgebra e Geometria – Espaço e Forma	D6	Identificar a localização de pontos no plano cartesiano
Probabilidade e Dados – Tratamento da Informação & Números e Operações/Álgebra e Funções	D35	Associar informações apresentadas em listas e/ou tabela simples aos gráficos que as representam, e vice-versa.
	D34	Resolver problema envolvendo informações apresentadas em tabelas e/ou gráficos
Geometria & Medidas – Espaço e Forma & Grandezas e Medidas	D33	Calcular a probabilidade de um evento.
	D11	Resolver problemas envolvendo o cálculo de perímetro de figuras planas.
	D67	Resolver problemas envolvendo o cálculo da área de figuras planas.
	D13	Resolver problemas envolvendo a área total e/ou volume de um sólido (prisma, pirâmide, cilindro, cone, esfera).
	D03	Relacionar diferentes poliedros ou corpos redondos com suas planificações ou vistas