

BOLETIM PEDAGÓGICO DE MATEMÁTICA
ATIVIDADE DE APOIO 02
Ensino Fundamental – 5º ANO

O quadro a seguir apresenta os Tópicos, alguns Descritores (uma associação entre os conteúdos curriculares e as operações mentais desenvolvidas pelos estudantes) usados pelo Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb), as questões que apareceram relacionadas a esses descritores e o gabarito. O quadro está organizado seguindo a ordem dos Tópicos usados na Matriz do Saeb, mas nem todos os Tópicos e Descritores do Saeb foram contemplados na Atividade de Apoio ao Estudante 02.

Tema	Descritor	Questão	Gabarito
I. Espaço e Forma	D1 - Identificar a localização/movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.	1	A
	D3 - Identificar propriedades comuns e diferenças entre figuras bidimensionais pelo número de lados, pelos tipos de ângulos.	2	D
II. Grandezas e Medidas	D8 - Estabelecer relações entre unidades de medida de tempo.	3	C
	D10 - Num problema, estabelecer trocas entre cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro, em função de seus valores.	4	B
III. Números e Operações/Álgebra e Funções	D13 - Reconhecer e utilizar características do sistema de numeração decimal, tais como agrupamentos e trocas na base 10 e princípio do valor posicional.	5	D
	D19 - Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da adição ou subtração: juntar, alteração de um estado inicial (positiva ou negativa), comparação e mais de uma transformação (positiva ou negativa).	6	A
	D20 - Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou divisão: multiplicação comparativa, ideia de proporcionalidade, configuração retangular e combinatória.	7	A
	D18 - Calcular o resultado de uma multiplicação ou divisão de números naturais.	8	B
IV. Tratamento da informação	D28 – Ler informações e dados apresentados em gráficos (particularmente em gráficos de colunas).	9	D
	D27 – Ler informações e dados apresentados em tabelas.	10	C

Atenção! É importante discutir com os estudantes as alternativas apresentadas em todas as questões e que raciocínios devem ser feitos, ao ler a questão, para encontrar a resposta correta.