

BOLETIM PEDAGÓGICO DE MATEMÁTICA
ATIVIDADE DE APOIO 02
Ensino Fundamental – 9º 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	D4 - Identificar relação entre quadriláteros por meio de suas propriedades.	1	A
	D5 - Reconhecer a conservação ou modificação de medidas dos lados, do perímetro, da área em ampliação e/ou redução de figuras poligonais usando malhas quadriculadas.	2	A
	D7- Reconhecer que as imagens de uma figura construída por uma transformação homotética são semelhantes, identificando propriedades e/ou medidas que se modificam ou não se alteram.	3	D
II. Grandezas e Medidas			
III. Números e Operações/Álgebra e Funções	D17 - Identificar a localização de números racionais na reta numérica.	4	B
	D21 - Reconhecer as diferentes representações de um número racional.	5	C
	D20 - Resolver problema com números inteiros envolvendo as operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação).	6	B
	D26 - Resolver problema com números racionais envolvendo as operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação).	7	D
	D28 - Resolver problema que envolva porcentagem.	8	C
	D33 - Identificar uma equação ou inequação do 1º grau que expressa um problema.	9	B
IV. Tratamento da informação	D36 - Resolver problema envolvendo informações apresentadas em tabelas e/ou gráficos.	10	D

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.