MATEMÁTICA - 7.º Ano

Duração da Prova: 60 minutos	2 de novembro de 2017

OBJETIVOS / COMPETÊNCIAS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO
Reconhecer e calcular o simétrico da soma e da diferença de racionais. Saber multiplicar números racionais. Saber dividir números racionais, no caso em que o dividendo é um racional qualquer e o divisor é um racional não nulo. Estender a $\mathbb{Q}$ as propriedades da adição e da multiplicação. Estender a $\mathbb{Q}$ as regras de cálculo do inverso de produtos e quocientes e do produto e do quociente de quocientes. Estender a $\mathbb{Q}$ a definição e propriedades das potências de expoente natural. Reconhecer e calcular a potência do simétrico de um número. Simplificar e calcular o valor de expressões numéricas envolvendo as quatro operações aritméticas, a potenciação e a utilização de parêntesis.	Números Racionais Expressões Algébricas	Questões de resposta fechada de escolha múltipla. Questões de resposta fechada curta. Questões de resposta aberta curta.	**40 a 60 p** **40 a 60 p**	As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação. As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos. **Itens de resposta fechada de escolha múltipla** A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada: - uma alternativa incorreta; - mais do que uma alternativa. Não há lugar a classificações intermédias. **Itens de resposta fechada curta.** A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. **Itens de resposta aberta** Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

MATERIAL A UTILIZAR	Folha de Prova e caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.
OBSERVAÇÕES	-