

MATEMÁTICA - 5.º Ano / Turmas D e E

Duração da Prova: 60 minutos		06 de março de 2020		
CAPACIDADES	CONHECIMENTOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO
<p>Aplicar os critérios de divisibilidade por 2, 3, 4, 5, 9 e 10.</p> <p>Identificar números primos e números compostos.</p> <p>Decompor um número em fatores primos.</p> <p>Reconhecer múltiplos e divisores de números naturais e dar exemplos.</p> <p>Utilizar as noções de mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum na resolução de problemas.</p> <p>Representar números racionais não negativos na forma de fração, decimal e porcentagem, e estabelecer relações entre as diferentes representações, incluindo o numeral misto.</p> <p>Comparar e ordenar números racionais não negativos, em contextos diversos.</p> <p>Adicionar e subtrair números racionais não negativos nas diversas representações, recorrendo ao cálculo mental e algoritmos, e fazer estimativas plausíveis.</p> <p>Usar as propriedades das operações adição e subtração e a prioridade das operações no cálculo do valor de expressões numéricas respeitando o significado dos parêntesis, com números racionais não negativos.</p> <p>Usar expressões numéricas para representar uma dada situação e compor situações que possam ser representadas por uma expressão numérica.</p> <p>Descrever figuras no plano e no espaço com base nas suas propriedades e nas relações entre os seus elementos e fazer classificações explicitando os critérios utilizados.</p>	<p><b>Domínio Conhecimento/Cognitivo:</b></p> <p>Números Naturais</p> <p>Números Racionais Não Negativos</p> <p>Expressões numéricas e propriedades das operações</p> <p>Figuras Planas e Sólidos Geométricos</p>	<p>Ítems de seleção: Escolha múltipla Correspondência Verdadeiro/Falso</p> <p>Ítems de construção: Resposta curta Resposta restrita</p>	<p>100p</p>	<p>Clareza da resposta tendo em atenção a coerência, a adequação e a articulação das ideias e/ou argumentos.</p> <p>Uso da terminologia adequada quer de natureza científica quer no domínio da expressão escrita em língua portuguesa.</p> <p>Uso correto da língua portuguesa ao nível da construção frásica e da ortografia.</p> <p>Nas questões de correspondência e escolha múltipla só será aceite uma opção. No caso de o aluno assinalar mais do que uma opção a cotação será zero.</p> <p>Nos ítems de ordenação só é atribuída a cotação da resposta caso a sequência esteja completamente correta. Caso contrário, a cotação a atribuir será zero pontos.</p> <p>As respostas que apresentarem contradições serão cotadas com zero pontos.</p>
<b>MATERIAL A UTILIZAR</b>	Folha de Prova; caneta indelével azul ou preta.			
<b>OBSERVAÇÕES</b>	-			