CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

ANO: 1.º CICLO

NÚMEROS E OPERAÇÕES

Domínios Temas	Descritores	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Resolução de problemas	Evidencia compreensão do sentido de número e das operações aplicado na fluência do cálculo mental e escrito; analisa erros e ensaia estratégias alternativas de resolução.	**10%**	Questionamento direto Observação de desempenho Testes de aptidão Fichas de avaliação
Raciocínio matemático	Infere as operações necessárias à resolução de problemas; explica os métodos e o raciocínio usados; formula e testa conjeturas.	**20%**	
Comunicação matemática	Comunica ideias em contextos matemáticos e não matemáticos, avaliando a plausibilidade dos resultados obtidos; explica raciocínios, procedimentos e conclusões, com vocabulário objetivo e linguagem esclarecida.	**10%**	
AC	Conhecedor / Sabedor / Informado / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		

GEOMETRIA E MEDIDA

Domínios Temas	Descritores / Áreas de competências inscritas no PASEO	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Resolução de problemas	Compreende o processo de medição e aplica-o em medições e estimativas do quotidiano, utilizando os instrumentos apropriados; demonstra predisposição para procurar e explorar padrões geométricos e gosto por investigar propriedades e relações geométricas com o objetivo de resolver problemas do quotidiano.	**10%**	Questionamento direto Observação de desempenho Testes de aptidão Fichas de avaliação
Raciocínio matemático	Usa o raciocínio espacial na resolução de problemas, em geometria; evidencia aptidão para realizar construções geométricas e para reconhecer e analisar propriedades de figuras geométricas.	**20%**	
Comunicação matemática	Formula argumentos válidos e explicita-os em linguagem corrente; evidencia sensibilidade para apreciar a geometria no mundo real e o reconhecimento e a utilização de ideias geométricas em situações diversas.	**10%**	
AC	Conhecedor / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

ANO: 1.º CICLO

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

Domínios Temas	Descritores / Áreas de competências inscritas no PASEO	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Resolução de problemas	Demonstra aptidão para ler e interpretar tabelas e gráficos à luz das situações a que dizem respeito; resolve problemas envolvendo a organização e tratamento de dados com base na sua análise e nas experiências planeadas para o efeito.	**5%**	Questionamento direto Observação de desempenho Testes de aptidão Fichas de avaliação
Raciocínio matemático	Planeia e conduz investigações usando o ciclo da investigação estatística: formula questões, escolhe métodos de recolha de dados, seleciona formas de organização e representação de dados, analisa e conclui.	**10%**	
Comunicação matemática	Comunica raciocínios, procedimentos e conclusões, utilizando linguagem própria da estatística, baseando-se nos dados recolhidos e tratados.	**5%**	
AC	Conhecedor / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		