

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA**
**1.º ANO**
**NÚMEROS**

Domínios Temas	Descritores / Áreas de competência inscritas no PASEO	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Resolução de problemas	Evidencia compreensão do sentido de número e das operações.	<b>10%</b>	Questionamento direto
Raciocínio matemático	Inferir as operações necessárias à resolução de problemas.	<b>10%</b>	Observação de desempenho
Comunicação matemática	Comunica ideias em contextos matemáticos e não matemáticos.	<b>5%</b>	Testes de aptidão
AC	Conhecedor / Sabedor / Informado / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		Fichas de avaliação

**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; explora padrões geométricos.	<b>10%</b>	Questionamento direto
Raciocínio matemático	Usa o raciocínio espacial na resolução de problemas, em geometria.	<b>10%</b>	Observação de desempenho
Comunicação matemática	Formula argumentos válidos e explicita-os em linguagem corrente; evidencia sensibilidade para apreciar a geometria no mundo real.	<b>5%</b>	Testes de aptidão
AC	Conhecedor / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		Fichas de avaliação

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA**
**1.º ANO**
**DADOS E PROBABILIDADES**

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.	<b>10%</b>	Questionamento direto
Raciocínio matemático	Formula questões e escolhe métodos de recolha de dados.	<b>10%</b>	Observação de desempenho
Comunicação matemática	Comunica raciocínios.	<b>5%</b>	Testes de aptidão
AC	Conhecedor / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		Fichas de avaliação

**ÁLGEBRA**

Domínios Temas	Descritores / Áreas de competência inscritas no PASEO	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Resolução de problemas	Reconhece a utilização das propriedades das operações em algoritmos alternativos.	<b>10%</b>	Questionamento direto
Raciocínio matemático	Formula conjecturas sobre relações numéricas em contextos diversos.	<b>10%</b>	Observação de desempenho
Comunicação matemática	Reconhece e compara expressões numéricas usando a simbologia adequada.	<b>5%</b>	Testes de aptidão
AC	Conhecedor / Sabedor / Informado / Criativo / Crítico / Analítico / Indagador / Investigador / Sistematizador / Organizador / Comunicador		Fichas de avaliação