

Matemática- 9º ano/8ªsérie - 12ª Avaliação Aprendizagem em Processo

Situação de Aprendizagem	Avaliação Processual (MAP) Habilidade	Questão	Descrição da habilidade Matriz SARESP (Foco Aprendizagem) 7º Ano
5 – A geometria dos ângulos	Saber operar com medidas de ângulos.	1,2 e 3	H 25 – Efetuar cálculos que envolvam medidas de ângulos. G II (realizar)
	Realizar leitura de medidas de ângulos em instrumentos geométricos.	4	
6 – Refletindo e girando com simetria	Identificar simetria axial e de rotação nas figuras geométricas	5 e 6	H 20 – identificar simetria axial e de rotação na leitura das representações dos objetos no dia a dia e das figuras geométricas. G I (observar)
7 – Polígonos e ladrilhamento do plano	Resolver problemas envolvendo a soma dos ângulos internos e externos de um polígono qualquer.	7 e 8	“H 26 – Identificar a soma das medidas dos ângulos de um triângulo (180°) e de um polígono de n lados (por decomposição em triângulos). G I (observar)
	Resolver problemas envolvendo o ladrilhando de planos.	9 e 10	“19 – Determinar área e perímetro de uma figura utilizando composição e decomposição de figuras. G II (realizar)” “3ª série- H18: Aplicar as propriedades fundamentais dos polígonos regulares em problemas de pavimentação de superfícies. GIII(compreender)”
8 – Classificação, montagem e desenho de poliedros	Identificar os elementos de um poliedro e estabelecer a relação entre eles.	12	H 21 - Identificar elementos e classificar poliedros. G II (realizar)

Habilidades das Matrizes de Referência para a Avaliação SARESP - Foco
Aprendizagem

Questão	Código Habilidade/Ano	Descrição da habilidade
13	H04 – 5º Ano	Identificar diferentes representações de um mesmo número racional. G I (observar)
14	H07 – 5º Ano	Identificar a fração decimal correspondente a um número decimal dado e vice-versa. G I (observar)
15	H07 – 7º Ano	Fazer cálculos que envolvam adições e subtrações de números decimais. G II (realizar)