

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.<br>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 ( $180^\circ$ ) e de um polígono de n lados (por decomposição em triângulos). G I (observar)   |
|  | Resolver problemas envolvendo o ladrilhamento de planos.                                      | 9 e 10  | “19 – Determinar área e perímetro de uma figura utilizando composição e decomposição de figuras. G II (realizar)”<br>“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**

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