Ficha de acompanhamento de aprendizagem

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Matemática – 7o ano – 4o bimestre | | | | | | |
| Escola: | | | | | | |
| Aluno(a): | | | | | | |
| Ano e turma: | | Número: | Data: | | | |
| Professor(a): | | | | | | |
|  | Objetivos | | | Conhece bem | Conhece parcialmente | Conhece pouco |
| Capítulo 10 | 1. Estabelecer expressões de cálculo de área de triângulos e de quadriláteros. | | |  |  |  |
| 2. Resolver problemas de cálculo de medida de área de figuras planas. | | |  |  |  |
| 3. Decompor figuras planas em quadrados, retângulos e triângulos quando possível. | | |  |  |  |
| 4. Interpretar e analisar dados apresentados em gráfico de setores. | | |  |  |  |
| 5. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA31, EF07MA32 e EF07MA37. | | |  |  |  |
| Capítulo 11 | 1. Resolver problemas que envolvam porcentagens. | | |  |  |  |
| 2. Calcular acréscimos e decréscimos simples. | | |  |  |  |
| 3. Utilizar a associação entre razão e fração. | | |  |  |  |
| 4. Resolver problemas que envolvam variação de proporcionalidade direta entre duas grandezas. | | |  |  |  |
| 5. Utilizar sentença algébrica para expressar a relação entre duas grandezas. | | |  |  |  |
| 6. Identificar a necessidade de uma pesquisa ser censitária ou de usar amostra. | | |  |  |  |
| 7. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA02, EF07MA09, EF07MA17 e EF07MA36. | | |  |  |  |
| Capítulo 12 | 1. Realizar transformações de polígonos representados no plano cartesiano. | | |  |  |  |
| 2. Representar, no plano cartesiano, o simétrico de figuras em relação aos eixos e à origem. | | |  |  |  |
| 3. Reconhecer e construir figuras obtidas por simetrias de translação, rotação e reflexão. | | |  |  |  |
| 4. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA19, EF07MA20, EF07MA21 e EF07MA36. | | |  |  |  |