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. Resolver problemas envolvendo cálculo de volume de blocos retangulares com base em unidades padronizadas. |  |  |  |
| 2. Estabelecer expressões de cálculo de área de triângulos e de quadriláteros. |  |  |  |
| 3. Resolver problemas de cálculo de área de figuras planas que possam ser decompostas em quadrados, retângulos e/ou triângulos. |  |  |  |
| 4. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA30, EF07MA31 e EF07MA32. |  |  |  |
| Capítulo 11 | 1. Construir circunferências utilizando compasso. |  |  |  |
| 2. Reconhecer circunferência como lugar geométrico. |  |  |  |
| 3. Construir triângulos usando régua e compasso. |  |  |  |
| 4. Reconhecer a condição de existência do triângulo quanto à medida dos lados. |  |  |  |
| 5. Reconhecer que a soma das medidas dos ângulos internos de um triângulo é 180°. |  |  |  |
| 6. Estabelecer o número $π$ como a razão entre a medida de uma circunferência e seu diâmetro. |  |  |  |
| 7. Calcular o comprimento de uma circunferência. |  |  |  |
| 8. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA22, EF07MA24 e EF07MA33. |  |  |  |

(continua)

(continuação)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Capítulo 12 | 1. Compreender o significado de média estatística. |  |  |  |
| 2. Calcular média e amplitude de conjunto de dados. |  |  |  |
| 3. Reconhecer experimentos aleatórios que envolvem cálculo de probabilidades por meio de frequência de ocorrências. |  |  |  |
| 4. Interpretar e analisar dados apresentados em gráfico de setores. |  |  |  |
| 5. Favorecer o desenvolvimento das seguintes habilidades apresentadas na BNCC: EF07MA34, EF07MA35 e EF07MA37. |  |  |  |