**COMPETENCIA MATEMÁTICA** **Y COMPETENCIAS BÁSICAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CCNN** | **CCSS** | **MAT** | **EA** | **EF** | **ECiu** | **CD** |
| **CMCT 1. Identifica y plantea problemas** en un contexto cotidiano y los **resuelve**, **localizando** sus elementos, **planificando** el proceso de resolución, **utilizando** diferentes estrategias y procedimientos, **reconociendo** las operaciones correspondientes y **expresando** el proceso realizado en la resolución. |  |  | 1.1 |  |  |  |  |
|  |  | 2.1/2.7/2.8/2.12 |  |  |  |  |
|  | 3.10 | 3.1/3.5/3.6/3.13 |  |  |  |  |
| **CMCT 2. Realiza** investigaciones de su entorno aplicando el método científico, **planteando** preguntas, **formulando** hipótesis, **realizando observaciones**, sistematizando la **recogida y tratamiento de la información** y **analizándola** para extraer conclusiones y **resolver** situaciones problemáticas. **Elabora** informes sencillos sobre el proyecto y **expresa** con claridad los procedimientos utilizados así como las conclusiones obtenidas. | 1.1/1.6/1.7 |  | 1.2 |  | 1.11 |  |  |
| 2.1/2.6/2.7 | 2.5 | 2.2/2.14 |  |  |  |  |
| 3.1/3.5/3.6 |  | 3.2/3.14 |  |  | 3.5 |  |
| **CMCT 3. Se interesa** por resolver situaciones matemáticas y científicas variadas, **reflexionando** sobre los procesos y los resultados, **aplicando** las respuestas en otras situaciones y **reconociendo y** **valorando** los avances científicos y el papel de las matemáticas en la vida cotidiana. | 1.1. |  | 1.3 |  |  |  |  |
| 2.7/2.10 |  | 2.3 |  | 2.4 |  |  |
| 3.9 |  | 3.1/3.3 |  | 3.4 |  | 3.4/3.5 |
| **CMCT 4. Comprende** el concepto de número, **interpretando** y **expresando** su valor, en situaciones de la vida cotidiana en las que se precise **comparar**, **ordenar, componer, descomponer, redondear, transformar, contar, leer y escribir** números**.** |  |  | 1.4 |  |  |  |  |
|  | 2.7 | 2.4/2.7/2.9 |  |  |  |  |
|  |  | 3.4 |  |  |  |  |
| **CMCT 5. Comprende** las operaciones adecuadas a su nivel y la **utiliza** en situaciones cotidianasaplicando sus propiedades, **desarrollando estrategias** personales de cálculo, **valorando** los procedimientos más adecuados (mentales, algorítmicos, con calculadora, aproximados) y **expresando** con claridad el proceso seguido. |  |  | 1.5/1.7 |  |  |  |  |
|  | 2.7 | 2.5/2.7 |  |  |  |  |
|  |  | 3.5/3.6/3.8 |  |  |  |  |
| **CMCT 6. Realiza** estimaciones y mediciones en diferentes situaciones de la vida real, **escogiendo** los instrumentos más adecuados, **expresando** el resultado numérico y la unidad utilizada y **cuidando** la precisión en la medida. |  | 1.9 | 1.6/1.8/1.9 |  |  |  |  |
| 2.5 | 2.11 | 2.6/2.8/2.12 |  |  |  |  |
|  | 3.12 | 3.7/3.9/3.13 |  |  |  |  |
| **CMCT 7. Reconoce** las formas geométricaspresentes en la vida cotidiana, **describiendo e identificando** sus elementos básicos, e **interpreta y elabora representaciones espaciales** del entorno. |  | 1.4 | 1.10/1.11 | 1.10 |  |  |  |
|  |  | 2.10/2.11 | 2.10/2.11 |  |  |  |
|  | 3.4/3.5 | 3.10/3.11/3.12 | 3.10/3.11 |  |  |  |
| **CMCT 8. Lee, interpreta, comprende y registra** la información cuantificable en representaciones gráficas |  |  | 1.12 |  |  |  |  |
|  | 2.1 | 2.13 |  |  |  |  |
|  | 3.8 | 3.14 |  |  |  |  |
|  **CMCT 9. Identifica, localiza, describe, comprende y relaciona** la estructura y el funcionamiento del cuerpo humano y **aplica** sus conocimientos para **desarrollar y proponer** hábitos de vida saludable. | 1.2 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  | 3.6 |
| **CMCT 10. Identifica, clasifica, conoce y relaciona** los componentes del entorno natural próximo y desarrolla el uso responsable de la conservación del medio ambiente. | 1.1/1.3/1.4  | 1.5/1.7 | 1.6 | 1.10 | 1.9 |  |  |
| 2.1/2.3/2.4 | 2.5 | 2.1/2.6 |  | 2.10 |  |  |
| 3.1/2.3/3.3 | 3.4/3.5/3.6 | 3.7/3.8 |  | 3.10 |  |  |
| **CMCT 11. Observa, identifica, compara , ordena y clasifica** diferentes objetos y materiales. Conoce las leyes básicas que rigen determinados fenómenos físicos, sus propiedades elementales, identifica las distintas fuentes de energía y aplica lo aprendido a su vida cotidiana | 1.5/1.6/1.7 |  |  |  | 1.10 |  |  |
| 2.5/2.6/2.7 | 2.8 |  |  |  |  |  |
| 3.5/3.6/3.7 | 3.9 |  |  |  |  |  |
| **CMCT 12. Conoce y valora** los avances del conocimiento científico realizando experimentos de manera guiada y presentando conclusiones.**Identifica, describe, analiza , clasifica y conoce** distintas máquinas de su entorno y sus aplicaciones, valorando su utilidad en la vida | 1.8/1.9 |  | 1.2 |  |  |  |  |
| 2.8/2.9/2.10 |  | 2.2 |  |  |  |  |
| 3.8/3.9 |  |  |  |  |  |  |