

**PERFIL DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS DE 6º**

1. MAT1.2 - Valora las diferentes estrategias y persevera en la búsqueda de datos y soluciones precisas, tanto en la formulación como en la resolución de un problema. **(5 %)**
2. MAT1.3- Expresa de forma ordenada y clara, oralmente y por escrito, el proceso seguido en la resolución de problemas. **(25 %)**
3. MAT2.2-Elabora informes detallando el proceso de investigación, valorando resultados y conclusiones, utilizando medios tecnológicos para la búsqueda de información, registro de datos y elaboración de documentos en el proceso. **(5 %)**
4. MAT3.2-Reflexiona sobre los procesos, decisiones tomadas y resultados obtenidos, transfiriendo lo aprendido a situaciones similares futuras, superando los bloqueos e inseguridades ante la resolución de situaciones desconocidas. **(5 %)**
5. MAT4.1 - Lee y escribe números naturales, enteros y decimales hasta las centésimas. **(2 %)**
6. MAT4.2 - Lee y escribe fracciones sencillas. Lee y escribe fracciones sencillas. **(2 %)**
7. MAT4.3- Descompone, compone y redondea números naturales y decimales, interpretando el valor de posición de cada una de sus cifras. **(2 %)**
8. MAT4.4-Ordena números naturales, enteros, decimales y fracciones básicas por comparación, representación en la recta numérica y transformación de unos en otros. **(2 %)**
9. MAT5.1- Realiza cálculos mentales con las cuatro operaciones utilizando diferentes estrategias personales y académicas, teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones. **(3 %)**
10. MAT5.3 - Suma, resta, multiplica y divide números naturales y decimales con el algoritmo, en comprobación de resultados, en contextos de resolución de problemas y en situaciones cotidianas.

**(6 %)**

11. MAT5.4 - Utiliza la calculadora con criterio y autonomía para ensayar, investigar y resolver problemas. **(1 %)**
12. MAT5.5 - Decide según la naturaleza del cálculo, el procedimiento a utilizar (mental, algorítmico, tanteo, estimación, calculadora), explicando con claridad el proceso seguido. **(1 %)**
13. MAT6.3-Realiza equivalencias de las redes numéricas básicas ( $1/2$ , 0,5, 50%, la mitad) para resolver problemas. **(1 %)**
14. MAT6.4-Aplica las equivalencias numéricas entre fracciones, decimales y porcentajes para intercambiar y comunicar mensajes. **(2 %)**
15. MAT6.5-Resuelve problemas de la vida cotidiana utilizando porcentajes y regla de tres en situaciones de proporcionalidad directa, explicando oralmente y por escrito el significado de los datos, la situación planteada, el proceso seguido y las soluciones obtenidas. **(3 %)**
16. MAT7.2-Selecciona instrumentos y unidades de medida usuales para realizar mediciones, expresando con precisión medidas de longitud, superficie, peso, masa, capacidad, volumen y tiempo en contextos reales, explicando el proceso seguido oralmente y por escrito. **(3 %)**
17. MAT8.1 - Opera con diferentes medidas en situaciones del contexto real. **(10 %)**
18. MAT9.2-Realiza cálculos con medidas angulares explicando oralmente y por escrito el proceso seguido y la estrategia utilizada. **(2 %)**
19. MAT10.2-Elabora representaciones espaciales de la vida cotidiana (croquis, planos, maquetas) utilizando las nociones geométricas básicas (situación, movimiento, paralelismo, perpendicularidad, escala, simetría, perímetro y superficie). **(4 %)**
20. MAT11.3-Reproduce las figuras planas: cuadrado, rectángulo, romboide, triángulo, trapecio, rombo y círculo relacionándolas con elementos del contexto real. **(2 %)**

21. MAT12.2-Clasifica los poliedros, prismas, pirámides, conos, cilindros y esferas según sus elementos y características.

**(2 %)**

22. MAT13.1- Comprende el método de cálculo del perímetro y el área de paralelogramos, triángulos, trapecios y rombos. **(2 %)**

23. MAT13.2-Calcula el perímetro y el área de paralelogramos, triángulos, trapecios y rombos en situaciones de la vida cotidiana. **(5 %)**

24. MAT14.2-Registra una información cuantificable en situaciones familiares del contexto social, utilizando o elaborando algunos recursos sencillos de representación gráfica: tablas de datos, diagramas de barras, diagramas lineales, diagramas poligonales y sectoriales, comunicando la información oralmente y por escrito. **(4 %)**

25. MAT15.2-Hace estimaciones basadas en la experiencia sobre el resultado (posible, imposible, seguro, más o menos probable) de situaciones en las que intervenga el azar y comprobar dicho resultado.

**(1 %)**



Cda-CEIP  
SANTA TERESA  
DE JESÚS