

CONTENIDOS MÍNIMOS 3º E.S.O.

1. Realizar operaciones con distintos tipos de números.
2. Conocer y aplicar la regla de los signos y la prioridad de operaciones.
3. Calcular M.C.D. y M.C.M.
4. Ordenar distintos tipos de números.
5. Representar en la recta números enteros y fraccionarios.
6. Pasar fracciones a decimales y viceversa.
7. Aplicar las propiedades de las potencias.
8. Calcular porcentajes.
9. Conocer y manejar la notación científica.
10. Manejar identidades notables.
11. Diferenciar progresiones aritméticas y geométricas. Encontrar su término general. Interpolación.
12. Calcular la suma de los términos de una progresión aritmética, y la suma y el producto de una geométrica.
13. Resolver ecuaciones de primer grado.
14. Resolver ecuaciones de segundo grado.
15. Transformar a términos algebraicos un problema de enunciado.
16. Conocer y aplicar los métodos de resolución de sistemas de ecuaciones.
17. Interpretar correctamente los resultados obtenidos al resolver problemas de ecuaciones.
18. Utilizar la proporcionalidad para la representación a escala.
19. Conocer y aplicar el teorema de Pitágoras.
20. Calcular perímetros, áreas y volúmenes de figuras sencillas.
21. Conocer y aplicar el teorema de Tales.
22. Identificar movimientos en el plano (traslaciones, giros, rotaciones). Reconocer sus propiedades.
23. Identificar los casos de dependencia funcional.
24. Interpretar una gráfica (aspectos globales).
25. Representar en el plano funciones lineales, afines, etc.
26. Calcular la pendiente, ordenada en el origen y puntos de corte con los ejes coordenados de una recta.
27. Construir tablas de valores.
28. Conocer las definiciones básicas estadísticas.
29. Construir tablas y gráficos estadísticos.
30. Calcular e interpretar los parámetros estadísticos (de centralización y de dispersión).
31. Conocer las definiciones básicas de probabilidad.
32. Asignar probabilidades a sucesos sencillos. Aplicar la Ley de Laplace.
33. Utilizar adecuadamente los distintos medios tecnológicos (calculadoras, ordenadores, etc.) tanto en el cálculo como en el tratamiento de informaciones diversas.