

Matemáticas 1º ESO

Para la prueba extraordinaria de Septiembre se valorará que el alumno entregue el día de la prueba escrita las actividades y ejercicios que haya realizado durante el verano.

OBJETIVOS MÍNIMOS:

1. Conocer los números naturales y su utilidad para contar e informar. Operar correctamente (sumar, restar, multiplicar y dividir) aplicando las técnicas a la resolución de problemas.
2. Desarrollar potencias de números naturales. Raíces cuadradas exactas
3. Conocer los conceptos de múltiplo y divisor.
4. Reconocer números primos y compuestos. Criterios de divisibilidad por 2, 3 5 Y 11. Calcular el m.c.d. y el m.c.m. de varios números.
5. Conocer la utilidad de las fracciones, expresar mediadas, operar sobre números e indicar cocientes. Sumar, restar , multiplicar y dividir fracciones.
6. Conocer el concepto de número decimal, obtenerlo a partir de la fracción.
7. Operar correctamente con decimales y resolver problemas de aplicación.
8. Conocer el concepto de razón y proporción. Proporcionalidad directa. Regla de tres. Hallar porcentajes.
9. Reconocer los números enteros. Su utilidad. Operar con enteros .Operaciones combinadas.
10. Conocer y operar con medidas de longitud, capacidad, masa y superficie.
11. Conocer la relación entre los lados de un triángulo rectángulo. Teorema de Pitágoras
12. Trazar circunferencias y calcular su longitud.
13. Calcular perímetros de polígonos regulares.
14. Conocer y clasificar figuras planas . Calcular áreas.
15. Emplear los distintos tipos de gráficos para interpretar y ofrecer información Gráficos de barras y de sectores.