



## **PLAN DE RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS PENDIENTES 1º ESO.**

Se convoca a los alumnos que tienen las matemáticas pendientes de 1º ESO al examen del día **22 de febrero de 2018, en la hora de tutoría:**

- José María Rivero

### **CONTENIDOS MÍNIMOS PARA RECUPERAR MATEMÁTICAS 1º ESO.**

#### **UNIDAD 1: NUMEROS NATURALES.**

1. Utilizar correctamente los números naturales con el fin de representar la realidad de manera clara, concisa, precisa y rigurosa.
2. Operaciones con números naturales.
3. Calcular potencias de exponente natural mayor que uno, y de base un número entero.
4. Calcular la potencia de un producto y de un cociente.
  
5. Calcular el producto y el cociente de potencias de la misma base.
6. Hallar la potencia de una potencia.
7. Hallar la raíz cuadrada exacta o entera.

#### **UNIDAD 2: DIVISIBILIDAD.**

1. Descomposición de un número en factores primos.
2. Determinación del mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de dos o más números.
3. Cálculo del m.c.m. y del M.C.D.

#### **UNIDAD 3: NÚMEROS ENTEROS.**

1. Los números enteros.
2. Sumar, restar y multiplicar números enteros del mismo y de distinto signo.
3. Opuesto de un número entero. Resta de números enteros.
4. Realizar divisiones exactas con números enteros.
5. Significado del paréntesis en las operaciones con números enteros.
6. Ordenar números enteros.
7. Calcular el opuesto de un número entero.

#### **UNIDAD 4: FRACCIONES.**

1. Identificar y calcular fracciones equivalentes.
2. Escribir fracciones mayores que la unidad en forma de número mixto.
3. Hallar la fracción irreducible de una dada.
4. Reducir fracciones a común denominador.



Colegio Santa Teresa

5. Operaciones con fracciones.
6. Reducir fracciones a mínimo común denominador utilizando el m.c.m.
7. Comparar y ordenar fracciones.
8. Simplificar fracciones.
9. Calcular la fracción de una cantidad dada.

#### **UNIDAD 5: NUMEROS DECIMALES.**

1. Unidades de un número decimal.
2. Producto de un número decimal por una potencia de 10.
3. División de un número decimal por una potencia de 10.
4. Operaciones con números decimales: suma, resta, multiplicación y división.
5. Descomponer un número decimal.
6. Resolver problemas mediante la suma, resta, multiplicación y/o división de números decimales.

#### **UNIDAD 6: ÁLGEBRA.**

1. Expresión algebraica.
2. Expresar situaciones de la vida en lenguaje algebraico.
3. Calcular el valor numérico de una expresión algebraica.
4. Sumar y restar expresiones algebraicas.
5. Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita.

#### **UNIDAD 7: PROPORCIONALIDAD.**

1. Razón entre dos cantidades.
2. Proporción.
3. Magnitudes directamente proporcionales.
4. Reducción a la unidad. Regla de tres.
5. Porcentajes.

#### **UNIDAD 8. LA MEDIDA.**

1. Sistema métrico decimal.
2. Unidades de longitud, de capacidad y de masa.
3. Formas de expresar una medida.
4. Unidades de superficie y volumen.
5. Unidades de tiempo.

#### **RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 1º ESO.**

Aquellos alumnos/as de 2º ESO que tengan que recuperar las Matemáticas de 1º ESO, lo harán de la siguiente manera:

- El día 18 enero se les proporcionará un cuaderno de ejercicios para que lo trabajen y lo entreguen a la profesora el día del examen. Dicho cuaderno de ejercicios es **obligatorio** entregarlo para poder realizar una prueba escrita.



Colegio Santa Teresa

- Realizarán una prueba escrita el día **22 de febrero de 2018**, en la hora de tutoría, cuyos contenidos mínimos para dicha prueba están expuestos en el tablón de anuncios.

En el caso de que no superen la asignatura con el procedimiento anterior, habrá una convocatoria **en Junio y otra en septiembre**, cuyos contenidos y fecha se pondrán en el Tablón de Anuncios en su debido momento.

Badajoz, 22 enero de 2018.

Profesora: Fátima Serrano Trigo.