

MATEMÁTICAS PENDIENTES DE Recuperación de Matemáticas de 1º DE ESO

1.- NÚMEROS NATURALES. DIVISIBILIDAD

1. *Operaciones con números naturales. Propiedades
2. *Operaciones con potencias: producto y cociente de potencias de la misma base y potencia de una potencia.
3. *Resolución de problemas reales que impliquen el cálculo con números naturales.

2.- DIVISIBILIDAD

1. *Cálculo de los divisores de un número
2. *Descomposición en factores primos.
3. *El máximo común divisor de varios números.
4. *El mínimo común múltiplo de varios números.

3.- FRACCIONES

1. *Simplificación de fracciones
2. *Reducción de fracciones a común denominador.
3. *Suma y resta de fracciones.
4. *Multiplicación con fracciones.
5. *División de fracciones.

4.- NÚMEROS DECIMALES

1. *Suma y resta de números decimales.
2. *Multiplicación y división de un número decimal por un número natural.
3. *Multiplicación y división de un número decimal por 10, 100, 1000
4. *Multiplicación y división de números decimales.

5.- NÚMEROS ENTEROS. SUMA Y DIFERENCIA DE NÚMEROS ENTEROS

1. *Suma y resta de números enteros.
2. *Multiplicación de números enteros

- 3 *División exacta de números enteros.
- 4 *Operaciones combinadas con números enteros. Jerarquía de las operaciones.

6.- EL LENGUAJE ALGEBRAICO. ECUACIONES

1. *Resolución de ecuaciones: regla de la suma.
2. *Resolución de ecuaciones: regla del producto.

8.- PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA

- 1 *Magnitudes directamente proporcionales.
- 2 *Regla de tres simple directa.
- 3 *Magnitudes inversamente proporcionales.
- 4 *Regla de tres simple inversa.

9.- ÁNGULOS Y RECTAS

- 1 *Tipos de ángulos y relaciones entre ellos.

10.- POLÍGONOS Y CIRCUNFERENCIAS

- 1 *Triángulos: clasificación y construcción
- 2 *Cuadriláteros: clasificación.

11.- PERÍMETROS Y ÁREAS

- 1 *Perímetro de un polígono.
- 2 *Longitud de la circunferencia.
- 3 *Áreas de paralelogramos: cuadrado, rectángulo, rombo y romboide.
- 4 *Área de un triángulo.
- 5 *Áreas de no paralelogramos: trapecios.
- 6 *Área de un polígono regular.
- 7 *Área del círculo y del sector circular.

12.- FUNCIONES

1. *Coordenadas en el plano.
2. *Idea de función.
3. *Representación gráfica de funciones.

14.- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. *Recuento de datos. Frecuencias. Diagrama de barras.
2. *La media aritmética: simple y ponderada.
3. *La moda.
4. *La mediana.