

ESTÁNDARES IMPRESCINDIBLES PARA APROBAR 1 ºESO

TEMA: Números naturales

ESTADARES: Números

1.2. Calcula el valor de expresiones numéricas de distintos tipos de números mediante las operaciones elementales y las potencias de exponente natural aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones.

2.1. Analiza y comprende el enunciado de los problemas (datos, relaciones entre los datos, contexto del problema).

2.4. Utiliza estrategias heurísticas y procesos de razonamiento en la resolución de problemas, reflexionando sobre el proceso de resolución de problemas.

VIDEO: Operaciones combinadas

<https://youtu.be/CB7CWWiaUbA>

EJERCICIOS:

Continuar los ejercicios que se han tratado durante el curso escolar

TEMA: Divisibilidad

ESTADARES: Números

2.2. Aplica los criterios de divisibilidad por 2, 3, 5, 9 y 11 para descomponer en factores primos números naturales y los emplea en ejercicios, actividades y problemas contextualizados.

2.3. Identifica y calcula el mínimo común múltiplo de dos o más números naturales mediante el algoritmo adecuado y lo aplica a problemas contextualizados

VIDEO: Criba de Eratóstenes

<https://youtu.be/GST7EhThqpQ>

VIDEO: Máximo común divisor y Mínimo común múltiplo

<https://youtu.be/cG5OHHP0FYc>

EJERCICIOS:

Continuar los ejercicios que se han tratado durante el curso escolar

TEMA: Números enteros

ESTADARES: Números

1.3. Emplea adecuadamente los distintos tipos de números y sus operaciones, para resolver problemas cotidianos contextualizados, representando e interpretando mediante medios tecnológicos, cuando sea necesario, los resultados obtenidos.

2.4. Utiliza estrategias heurísticas y procesos de razonamiento en la resolución de problemas, reflexionando sobre el proceso de resolución de problemas.

VIDEO: Representación en una recta numérica

https://youtu.be/AhQ_DKXp4-g

VIDEO: Suma y resta de números enteros

<https://youtu.be/Rs6Qyei7XY0>

VIDEO: Operaciones combinadas

<https://youtu.be/PWbbf0eIAzk>

EJERCICIOS:

Continuar los ejercicios que se han tratado durante el curso escolar

TEMA: Fracciones

ESTADARES: Números

3.1. Realiza operaciones combinadas entre números enteros, decimales y fraccionarios, con eficacia, bien mediante el cálculo mental, algoritmos de lápiz y papel, calculadora o medios tecnológicos utilizando la notación más adecuada y respetando la jerarquía de las operaciones.

VIDEO: Fracciones equivalentes

<https://youtu.be/BJhnDzxvy3k>

VIDEO: Ordenación de fracciones

https://youtu.be/_nWbV573UJg

VIDEO: Suma y resta de fracciones

<https://youtu.be/VBT0dHuWccM>

EJERCICIOS:

Continuar los ejercicios que se han tratado durante el curso escolar

TEMA: Números decimales

ESTADARES: Números

3.1. Realiza operaciones combinadas entre números enteros, decimales y fraccionarios, con eficacia, bien mediante el cálculo mental, algoritmos de lápiz y papel, calculadora o medios tecnológicos utilizando la notación más adecuada y respetando la jerarquía de las operaciones.

5.1. Identifica y discrimina relaciones de proporcionalidad numérica (como el factor de conversión o cálculo de porcentajes) y las emplea para resolver problemas en situaciones cotidianas

5.2. Analiza situaciones sencillas y reconoce que intervienen magnitudes que no son directa ni inversamente proporcionales.

VIDEO: Multiplicación de números decimales

<https://youtu.be/A6yvISvCKxg>

VIDEO: División de números decimales

<https://youtu.be/830vEYrLMCM>

VIDEO: Operaciones combinadas

<https://youtu.be/917fygxjUyk>

EJERCICIOS:

Continuar los ejercicios que se han tratado durante el curso escolar