



Mi nuevo sitio en Moodle

Usuario

¿Olvidó su nombre de usuario
o contraseña?

Contraseña

Las cookies deben estar
habilitadas en su navegador

☐ Recordar nombre de Usuario



Acceder



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > OpeBasAritInclu

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

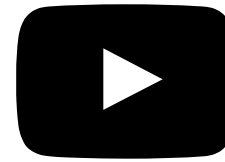
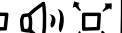
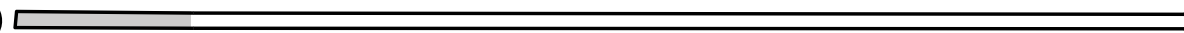
Accesibilidad

Presentación del Curso

Comunicación

Accesibilidad

Video-Tutorial sobre la estructura del curso

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

☒ Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > OpeBasAritInclu

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Inicio



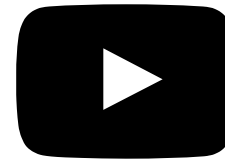
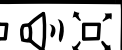
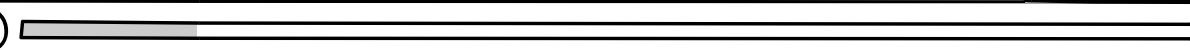
Te lleva al Inicio del Curso

Inicio del Curso

Comunicación

Accesibilidad

video-tutorial sobre la estructura del curso

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > OpeBasAritInclu

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Inicio



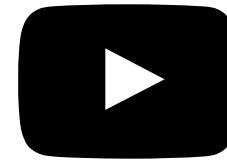
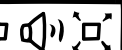
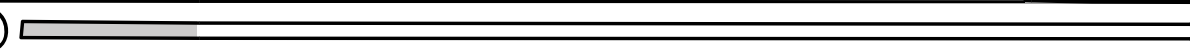
Te lleva al Inicio del Curso

Presentación del Curso

Comunicación

Accesibilidad

Tutorial sobre la estructura del curso

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > OpeBasAritInclu

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Accesibilidad

Presentación del Curso

Comunicación

Presentación del Curso



Descripción

El presente curso tiene por objeto la comprensión de las operaciones básicas aritméticas por parte de estudiantes de grado cuarto y quinto, especialmente aquellos con discapacidad auditiva, como son la suma, resta, multiplicación y división. El tiempo de duración del curso es de seis (6) semanas

Bienvenid@ al Curso de Operaciones Básicas Aritméticas



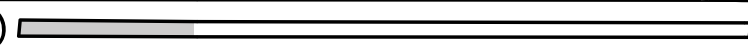
Subtitulación



Propósito

El propósito del presente curso es que los estudiantes de cuarto y quinto, especialmente aquellos con discapacidad auditiva:

Comprendan y resuelvan problemas, que involucren los números racionales con las operaciones (suma, resta, multiplicación, división) en contextos escolares y extraescolares.





OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Seamos Amigos



Foro de Presentación: Haz una descripción muy breve sobre ti y lo que has aprendido de matemáticas. También, pregúntale a dos compañeros por sus gustos y qué es lo más difícil de las matemáticas.



Justificación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Esse quibusdam quos a, laboriosam suscipit ad iste omnis cumque provident praesentium numquam ab velit maiores labore incidunt debitis amet libero, obcaecati quasi, nihil nemo sequi impedit consequuntur! Recusandae enim est tenetur, aliquam, excepturi, sint vel nesciunt debitis quidem nemo suscipit facilis.

Objetivos



Explicar cómo y por qué es posible hacer una operación (suma o resta) en relación con los usos de los números y el contexto en el cual se presentan.



Utilizar las operaciones (suma y resta) para representar el cambio en una cantidad.



Resolver problemas aditivos (suma o resta) y multiplicativos (multiplicación o división) de composición de medida y de conteo.



Describir y desarrolla estrategias para calcular sumas y restas basadas en descomposiciones aditivas y multiplicativas.



Reconocer el uso de las operaciones para calcular la medida (compuesta) de diferentes objetos de su entorno.

Evaluación



Actividad 1: Pre-Test. Desarrolla el siguiente cuestionario para que te enteres cuánto sabes sobre aritmética en este momento





OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > OpeBasAritInclu

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Accesibilidad

Presentación del Curso

Comunicación

Comunicación

Medios

[Asistencia](#)[Foro de dudas e inquietudes](#)[Chat](#)[Encuesta de satisfacción](#)

Iconografía



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit.
Esse quibusdam



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Suma

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

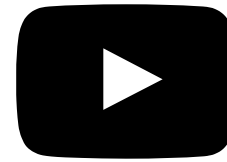
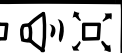
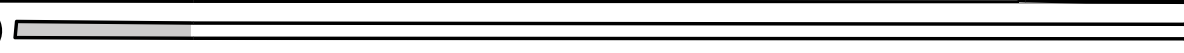
División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

La Suma

Bienvenid@ a la Suma

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

☒ Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Suma

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

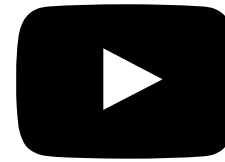
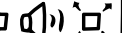
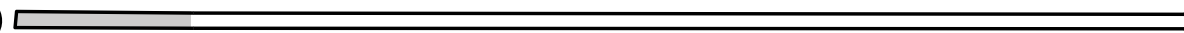
Suma



Te lleva a la Sección Suma

La Suma

Bienvenido a la Suma

Subtitulación



ProfeAlbeiro

ESPAÑOL - COLOMBIA (ES_CO) ▾



Estudiante



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Suma

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

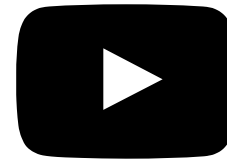
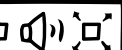
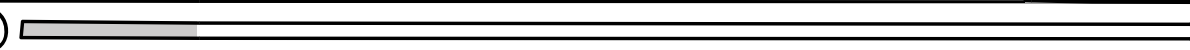
La Suma

Suma



Te lleva a la Sección Suma

nid@ a la Suma

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Resultados de Aprendizaje



Explica cómo y por qué es posible hacer una operación (suma o resta) en relación con los usos de los números y el contexto en el cual se presentan.



Reconoce en sus actuaciones cotidianas posibilidades de uso de los números y las operaciones.



Utiliza las operaciones (suma y resta) para representar el cambio en una cantidad.

Conocimientos previos

Estudio de caso:

Explicación



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos a, laboriosam suscipit ad iste omnis cumque provident praesentium numquam ab velit maiores labore incidunt debitis amet libero, obcaecati quasi, nihil nemo sequi impedit consequuntur! Recusandae enim est tenetur, aliquam, excepturi, sint vel nesciunt debitis quidem nemo suscipit facilis.

Actividad 2: Resuelve el estudio



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Contenido

Presentación: Explicación sobre la suma ×

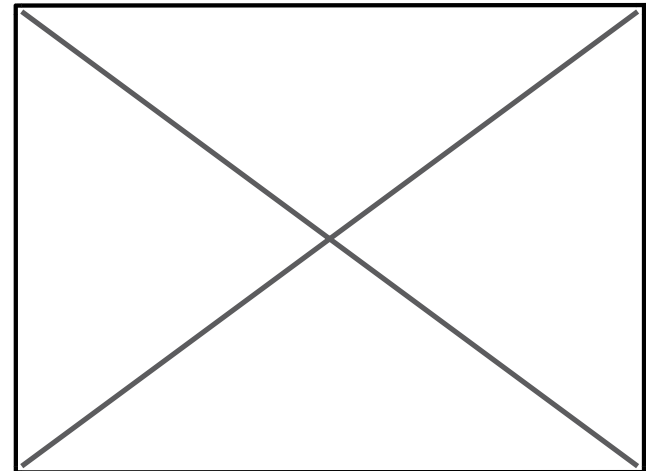
La Suma



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Esse quibusdam quos a, laboriosam suscipit ad iste omnis cumque provident praesentium numquam ab velit maiores labore incidunt debitis amet libero, obcaecati quasi, nihil nemo sequi impedit.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Esse quibusdam quos a, laboriosam suscipit ad iste omnis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Chat: Pregúntale al Profe





OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Es hora de practicar

OVA - Objeto Virtual de Aprendizaje: Suma



Explicación

Ejemplificación

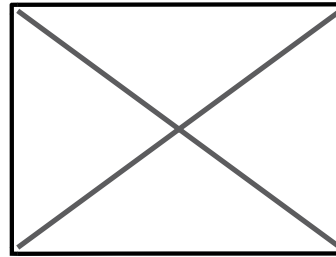
Ejercitación

Evaluación



Evaluación

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos a, laboriosam suscipit ad iste omnis cumque provident praesentium.

**Enviar**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse quibusdam quos.



Foro Temático: Según la explicación y a la práctica, responde la siguiente pregunta ¿? y menciona con cuál de tus compañeros estás de acuerdo y por qué



Actividad 2: Resuelve el estudio de caso visto en los conocimientos previos

**Resta**



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Resta

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

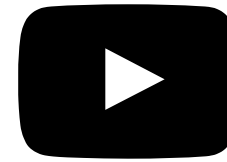
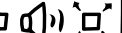
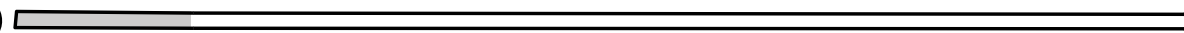
División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

La Resta

Bienvenid@ a la Resta

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Multiplicación

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

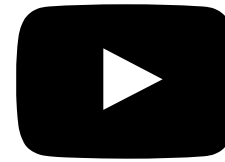
División

Problemas Aritméticos

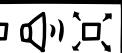
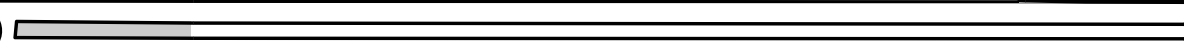
Recursos de apoyo

La Multiplicación

Bienvenid@ a la Multiplicación



Subtitulación





OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > División

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

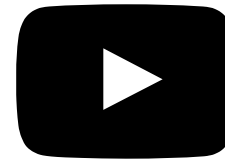
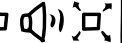
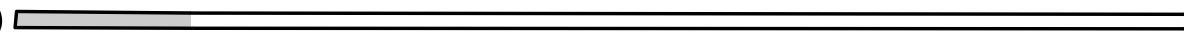
División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

La División

Bienvenid@ a la División

Subtitulación



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Problemas Aritméticos

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

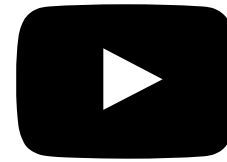
División

Problemas Aritméticos

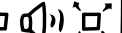
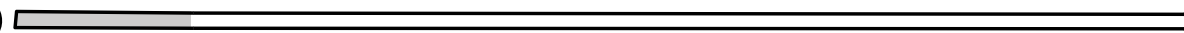
Recursos de apoyo

Problemas Aritméticos

Bienvenid@ a los Problemas Aritméticos



Subtitulación





ProfeAlbeiro

ESPAÑOL - COLOMBIA (ES_CO) ▾



Estudiante



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Operaciones Básicas Aritméticas para grados cuarto y quinto con formato Inclusivo

[Área personal](#) > [Cursos](#) > [Educación inclusiva](#) > [OpeBasAritInclu](#) > Recursos de Apoyo

Inicio

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Recursos de Apoyo

Enlaces externos

<https://www.enlacexterno1.edu><https://www.enlacexterno1.edu><https://www.enlacexterno1.edu>

Bibliografía



Angulo, R. (2005). Curso de matemática básica. Recuperado el 01 de diciembre de 2019, de <https://bit.ly/2r3fkUa>



Colombia Aprende. (13 de Abril de 2018). Derechos Básicos de Aprendizaje. Recuperado el 01 de diciembre de 2019, de <https://bit.ly/37VyZWJ>



Insor. (2011). Orientaciones generales para el diseño de situaciones didácticas en matemáticas a estudiantes sordos. Recuperado el 01 de diciembre de 2019, de



OpeBasAritInclu

Participantes

Insignias

Detalles

Calificaciones

Inicio

Presentación del Curso

Comunicación

Suma

Resta

Multiplicación

División

Problemas Aritméticos

Recursos de apoyo

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Mis cursos

OpeBasAritInclu

Glosario

Aritmética

Así, la Aritmética es el área matemática centrada en los números y en las operaciones que se realizan con ellos. Esta palabra procede del sustantivo latino arithmetica, que a su vez deriva del griego aritmetikos, palabra que se divide en dos partes: arithmos, que puede traducirse como "número", y el sufijo -tikos, que se utiliza para indicar "relativo a"

Ajustes razonables

Se entenderán las modificaciones y adaptaciones necesarias y adecuadas que no impongan una carga desproporcionada o indebida, cuando se requieran en un caso particular, para garantizar a las personas con discapacidad el goce o ejercicio, en igualdad de condiciones con las demás, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales.

Educación Inclusiva

Es un proceso permanente que reconoce, valora y responde de manera pertinente a la diversidad de características, intereses, posibilidades y expectativas de los niñas, niños, adolescentes, jóvenes y adultos, cuyo objetivo es promover su desarrollo, aprendizaje y participación, con pares de su misma edad, en un ambiente de aprendizaje común, sin discriminación o exclusión alguna, y que garantiza, en el marco de los derechos humanos, los apoyos y los ajustes razonables requeridos en su proceso educativo, a través de prácticas, políticas y culturas que eliminan las barreras existentes en el entorno educativo.

Suma

Es la operación aritmética mediante la cual, teniendo dos o más números, se acumula la cantidad de unidades que cada uno representa, para obtener otro número que representa la cantidad de todos ellos.

Resta

Es la operación aritmética mediante la cual, teniendo dos números, se quita de la que tiene más cantidad de unidades, la que tiene menos cantidad de unidades, para obtener otro número que representa la diferencia de cantidad entre ellos.

Multiplicación

Es la operación aritmética en la cual, se suma varias veces el mismo número

División

Es la operación aritmética en la cual, teniendo un número mayor que UNO, se le hace con él varias partes iguales.

Créditos

Recurso Educativo Digital Abierto. Creado por: Albeiro Ramos © 2019

