



Hoja 2. Plan de Fortalecimiento Académico

Paso 1. Datos del Establecimiento Educativo

Registre los datos del Establecimiento Educativo.

Establecimiento Educativo: C.E.Robert Gagne

Código Dane: 3,54405E+11

Secretaría de Educación: Departamental

Municipio: Los Patios

Paso 2. Datos del área y grado

Registre el área y grado sobre los cuales se realizará la identificación de aprendizajes.

Área: MATEMATICAS

Docente: KAREN CONTRERAS

Grado: QUINTO

Curso: QUINTO A

Paso 3.1. Identificar

Con base en el paso 5 del Anexo 1, seleccione los aprendizajes a fortalecer:

N	Aprendizajes a fortalecer
1	interpreta y utiliza números naturales y racionales (fraccionarios) asociados con un contexto para solucionar problemas
2	Descompone un número en sus factores primos.
3	Representa fracciones con la ayuda de la recta numérica.
4	Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor a menor o viceversa
5	



Paso 3.2. Armonizar

Relación de los aprendizajes a fortalecer a la luz de los referentes de calidad y los principios institucionales:

N	Aprendizajes a fortalecer	Referentes de calidad y principios institucionales asociados
1	Interpreta y utiliza números naturales y racionales (fraccionarios) asociados.	DbA, estándares básicos, lineamientos curriculares
2	Descompone un número en sus factores primos.	DbA, estándares básicos, lineamientos curriculares
3	Representa fracciones con la ayuda de la recta numérica.	DbA, estándares básicos, lineamientos curriculares
4	Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor.	DbA, estándares básicos, lineamientos curriculares
5		

Paso 3.3. Analizar

Recursos educativos y enfoques pedagógicos a emplear para fortalecer aprendizajes priorizados según el contexto, necesidades, fortalezas, rezagos y potencialidades identificadas:

N	Aprendizajes a fortalecer	Recursos que apoyan el fortalecimiento de los aprendizajes
1	Interpreta y utiliza números naturales y racionales (fraccionarios) asociados.	Guías, talleres, videos, tutorías, simulacros prueba saber
2	Descompone un número en sus factores primos.	Guías, talleres, videos, tutorías, simulacros prueba saber
3	Representa fracciones con la ayuda de la recta numérica.	Guías, talleres, videos, tutorías, simulacros prueba saber
4	Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor.	Guías, talleres, videos, tutorías, simulacros prueba saber
5		



Paso 3.3. Diseñar

Estrategias didácticas que fomenten el uso de recursos y que conlleven el fortalecimiento de los aprendizajes:

N	Aprendizajes a fortalecer	Estrategias didácticas a utilizar	¿Cuándo se van a utilizar?
1	Interpreta y utiliza números naturales y racionales (fraccionarios) asociados.	Guía de aprendizaje	En clases y jornadas tutoriales
2	Descompone un número en sus factores primos.	Guía de aprendizaje	En clases y jornadas tutoriales
3	Representa fracciones con la ayuda de la recta numérica.	Guía de aprendizaje	En clases y jornadas tutoriales
4	Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor.	Guía de aprendizaje	En clases y jornadas tutoriales
5		t	

Paso 3.4. Monitoreo

Avance del desarrollo de los aprendizajes a fortalecer:

N	Aprendizajes a fortalecer	Estrategias de evaluación	¿Cuándo se van a implementar?
1	Interpreta y utiliza números naturales y racionales (fraccionarios) asociados.	Simulacros prueba saber	Durante el año escolar
2	Descompone un número en sus factores primos.	Simulacros prueba saber	Durante el año escolar
3	Representa fracciones con la ayuda de la recta numérica.	Simulacros prueba saber	Durante el año escolar
4	Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor.	Simulacros prueba saber	Durante el año escolar
5			