

## NÚMEROS DECIMALES

### ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES

- 1.- Transforma fracciones decimales, con el denominador formado por la unidad seguida de ceros, en sus números decimales correspondientes.
- 2.- Reconoce fracciones decimales con el denominador distinto de la unidad seguida de ceros.
- 3.- Transforma fracciones decimales con el denominador distinto de la unidad seguida de ceros en fracciones con el denominador la unidad seguida de ceros.
- 4.- Diferencia entre fracción decimal y fracción no decimal.
- 5.- Relaciona fracción decimal y número decimal exacto o finito.
- 6.- Relaciona fracción no decimal y número decimal periódico.
- 7.- Diferencia entre número decimal periódico puro y número decimal periódico mixto.
- 8.- Transforma fracciones decimales en números decimales exactos o finitos.
- 9.- Transforma números decimales exactos en fracciones decimales.
- 10.- Transforma fracciones no decimales en números decimales periódicos puros y mixtos.
- 11.- Escribe, abreviadamente, números decimales periódicos puros y mixtos.
- 12.- Desarrolla números decimales periódicos puros y mixtos, dados en forma abreviada.
- 13.- Calcula la fracción generatriz de un número decimal exacto o finito.
- 14.- Calcula la fracción generatriz de un número decimal periódico puro.
- 15.- Calcula la fracción generatriz de un número decimal periódico mixto.
- 16.- Expresa números decimales, con la parte periódica formada exclusivamente por nueves, en forma de números entero o números decimales exactos.
- 17.- Calcula operaciones con números decimales periódicos.
- 18.- Aproxima números decimales, por defecto y por exceso.
- 19.- Aproxima números decimales, por truncamiento y por redondeo.
- 20.- Reconoce la presencia de errores en la medición de magnitudes físicas.
- 21.- Diferencia errores sistemáticos y errores accidentales.
- 22.- Compensa errores en la medida de magnitudes físicas realizando numerosas medidas y hallando la media aritmética de ellas.
- 23.- Diferencia error absoluto y error relativo.
- 24.- Resuelve problemas que incluyan números decimales y sus operaciones.
- 25.- Participa en las actividades.
- 26.- Realiza las actividades con orden y rigor.



Estándares de aprendizaje evaluables: *Números decimales* by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)