

Grado 5 - Lecciones

Valores posicionales

- [Valores posicionales de números de seis dígitos](#)
- [Valor posicional específico](#)
- [Valores posicionales - Forma expandida](#)
- [Identificar el valor posicional](#)
- [Valor posicional específico](#)

Comparar y ordenar números

- [Comparar números de cuatro dígitos](#)
- [Ordenar números de cuatro dígitos](#)
- [Comparar números de cinco dígitos](#)
- [Ordenar números de cinco dígitos](#)
- [Comparar números de seis dígitos](#)
- [Ordenar números de seis dígitos](#)
- [Comparar números hasta unidades de millón](#)
- [Ordenar números de siete dígitos](#)
- [Ordenar decimales](#)

Suma

- [Suma de números de tres dígitos](#)
- [Oración numérica para la suma con números de tres dígitos](#)
- [Suma de números de cuatro dígitos](#)
- [Oración numérica para la suma con números de cuatro dígitos](#)
- [Suma de números de cinco dígitos](#)
- [Oración numérica para la suma con números de cinco dígitos](#)
- [Suma de números de seis dígitos](#)
- [Oración numérica para la suma con números de seis dígitos](#)
- [Suma de números de siete dígitos](#)

EXAMANES ONLINE

Resta

- [Oraciones numéricas de resta – Tres dígitos](#)
- [Resta de números de cuatro dígitos](#)
- [Oraciones numéricas de resta – Cuatro dígitos](#)
- [Resta de números de cinco dígitos](#)
- [Oraciones numéricas de resta - Cinco dígitos](#)
- [Resta de números de seis dígitos](#)
- [Oraciones numéricas de resta – Seis dígitos](#)
- [Resta de números de siete dígitos](#)

EXAMENES ONLINE

Redondeo y estimación

- [Redondear números a la unidad de mil más cercana](#)
- [Redondear números al diezmilésimo más cercano](#)
- [Redondear números al milésimo más cercano](#)
- [Estimar sumas](#)
- [Estimación de diferencias entre dos números](#)
- [Estimación inicial de sumas](#)
- [Estimación inicial de diferencias](#)
- [Redondear decimales](#)
- [Estimación de resta con decimales](#)
- [Estimación de suma con decimales](#)

EXAMENES ONLINE

Multiplicación

- [Términos de la Multiplicación](#)
- [Multiplicación de tres dígitos sin llevar](#)
- [Multiplicación de tres dígitos llevando](#)
- [Multiplicación de tres números](#)
- [Multiplicar 5 por números de 1 dígito](#)
- [Multiplication Sentences I](#)

EXAMENES ONLINE

Relación de la multiplicación y la división

- [Relación inversa entre la multiplicación y la division](#)
- [Relación inversa entre la division y la multiplicación](#)

División

- [Relación de la suma y la división](#)
- [Dividir decenas](#)
- [Dividir centenas](#)
- [Términos de la división](#)
- [División](#)
- [Dividir sin resto](#)
- [Dividir con resto](#)
- [División larga](#)
- [Dividir un número de 4 dígitos por un número de 2 dígitos](#)
- [Dividir un número de 5 dígitos por un número de 3 dígitos](#)
- [Dividir un número de 6 dígitos por un número de 2 dígitos](#)
- [Dividir un número de 6 dígitos por un número de 3 dígitos](#)
- [Oración numérica para la división I](#)

EXAMENES ONLINE

Cálculos

- [La cuatro operaciones básicas](#)

Fracciones

- [Identificar fracciones equivalentes](#)
- [Comparar fracciones con el mismo denominador](#)
- [Comparar fracciones con denominadores diferentes](#)
- [Comparar fracciones con diferentes numeradores y denominadores](#)
- [Suma de fracciones con el mismo denominador](#)
- [Restar fracciones con el mismo denominador](#)
- [Convertir fracciones a números mixtos](#)
- [Convertir números mixtos a fracciones](#)
- [Sumar números mixtos](#)
- [Restar números mixtos](#)
- [Factores](#)
- [Números primos y compuestos](#)
- [Máximo Común Divisor](#)
- [Simplificar fracciones](#)
- [Mínimo común múltiplo](#)
- [Mínimo Común múltiplo](#)
- [Sumar fracciones con distinto denominador](#)
- [Restar fracciones con distinto denominador](#)
- [Multiplicar fracciones](#)
- [Multiplicar fracciones por números enteros](#)
- [Dividir fracciones](#)
- [Dividir fracciones por números enteros](#)

EXAMENES ONLINE

Fracciones y decimales

- [Relacionar fracciones con decimales](#)
- [Relacionar decimales con fracciones](#)

EXAMENES ONLINE

Decimales

- [Nombres decimales de diezmilésimos](#)
- [Valores posicionales de decimales](#)
- [Valor posicional específico de decimales](#)
- [Comparar decimales](#)
- [Identificar decimales](#)

- [Redondear decimales al décimo más cercano](#)
- [Redondear decimales al centésimo más cercano](#)
- [Suma de décimos](#)
- [Resta de décimos](#)
- [Sumar 2 Decimales](#)
- [Sumar 3 Decimales](#)
- [Restar 2 decimales](#)
- [Multiplicar unidades de mil por decenas](#)
- [Multiplicar unidades de mil por centenas](#)
- [Multiplicar unidades de mil por unidades de mil](#)
- [Dividir un decimal por un número entero](#)
- [Dividing Decimals by Decimals - I](#)
- [Dividing Decimals by Decimals - II](#)

EXAMENES ONLINE

Fracciones, decimales y porcentaje

- [Relación entre fracciones y porcentaje](#)
- [Relación entre porcentajes y fracciones](#)
- [Relación entre decimales y porcentajes](#)
- [Relación entre porcentajes y decimales](#)
- [Relación entre fracciones y decimales](#)

Porcentaje

- [Determinar el porcentaje de un número](#)
- [Encontrar porcentajes](#)

EXAMENES ONLINE

Medición–tiempo

- [Convertir horas y minutos](#)
- [Convertir minutos a horas](#)
- [Días y meses](#)
- [Períodos de tiempo](#)
- [Tiempo convertir semanas a días](#)
- [Tiempo – convertir semanas y días a días](#)
- [Tiempo – sumar días y semanas](#)
- [Tiempo – restar días y semanas](#)
- [Tiempo – convertir horas a días y horas](#)
- [Tiempo – convertir días a horas](#)
- [Tiempo – convertir días y horas a horas](#)
- [Tiempo – sumar días y horas](#)
- [Tiempo – Restar días y horas](#)
- [Tiempo – convertir horas a minutos](#)
- [Tiempo – sumar horas y minutos](#)

- [Tiempo – Restar horas y minutos](#)
- [Tiempo – convertir minutos a segundos](#)
- [Tiempo - convertir minutos y segundos a segundos](#)
- [Tiempo – sumar minutos y segundos](#)
- [Tiempo – Restar minutos y segundos](#)
- [Tiempo – convertir días a semanas y días](#)
- [Tiempo convertir segundos a minutos y segundos](#)
- [Zonas horarias Estados Unidos Continental](#)
- [Zonas horarias Canada](#)
- [Zonas horarias América del Norte](#)
- [Zonas horarias Europa](#)
- [La hora – hora estandar a hora militar](#)
- [La Hora – hora militar a hora estandar](#)
- [Diferencia horaria – horas](#)
- [Diferencia horaria – 30 minutos](#)
- [Diferencia horaria – 15 minutos](#)
- [Diferencia horaria – 5 minutos](#)
- [Diferencia horaria – 1 minuto](#)
- [Tiempo - sumar horas](#)
- [Tiempo – sumar medias horas](#)

EXAMANES ONLINE

Medición– sistema métrico

- [Prefijos del sistema métrico](#)
- [Símbolos del sistema métrico](#)
- [Valores del sistema métrico en números](#)
- [Valores del sistema métrico en palabras](#)

Medición– masa

- [Unidades de peso del sistema métrico](#)
- [Comparación de diferentes medidas de peso del sistema métrico](#)
- [Sumar libras y onzas](#)
- [Restar libras y onzas](#)

Medición – largo

- [Unidades de longitud del sistema métrico](#)
- [Comparación de diferentes medidas de longitud del sistema métrico](#)
- [Sistema de medición usual en Estados Unidos – Largo I](#)
- [Sistema de medición usual en Estados Unidos – Largo II](#)
- [Conversión de unidades de longitud del sistema métrico y del sistema de medición usual en los Estados Unidos](#)

Medición– largo

- [Sumar Pies y Pulgadas](#)
- [Restar pies y pulgadas](#)

Medición– volumen

- [Unidades de volumen del sistema métrico](#)
- [Comparación de diferentes medidas de volumen del sistema métrico I](#)
- [Comparación de diferentes medidas de volumen del sistema métrico II](#)
- [Sistema de medición usual en Estados Unidos – Volumen](#)

Medición– temperatura

- [Convertir Grados Centígrados o Fahrenheit I](#)
- [Convertir Grados Centígrados o Fahrenheit II](#)
- [Convertir grados Fahrenheit a Centígrados I](#)
- [Convertir grados Fahrenheit a Centígrados II](#)

EXAMENES ONLINE

Matemática del consumidor

- [Suma de dinero](#)
- [Resta de dinero](#)
- [Cambio de una compra](#)
- [Monedas para dar cambio](#)

Perímetro y circunferencia

- [Perímetro de un cuadrado](#)
- [Perímetro de un rectángulo](#)
- [Perímetro de un paralelogramo](#)
- [Circunferencia de un círculo](#)

Superficie

- [Superficie de un cuadrado](#)
- [Superficie de un rectángulo](#)
- [Superficie de un paralelogramo](#)
- [Superficie de un trapecioide](#)
- [Superficie de un triángulo](#)
- [Superficie de un círculo](#)
- [Superficie de un cubo](#)
- [Superficie de un prisma rectangular](#)

Volumen

- [Volumen de un cubo](#)
- [Volumen de un prisma rectangular](#)

Propiedades geométricas

- [Identificar triángulos por sus ángulos](#)
- [Identificar triángulos por sus lados](#)
- [Tipos de polígonos](#)
- [Lados de polígonos](#)

EXAMENES ONLINE

Expresiones

- [Hallar el valor numérico de expresiones con 1 variable](#)
- [Hallar el valor numérico de expresiones con 2 variables](#)

EXAMENES ONLINE

Estadística

- [Media estadística o promedio I](#)
- [Media estadística o promedio II](#)
- [Moda estadística](#)
- [Rango estadístico I](#)
- [Rango estadístico II](#)
- [Mediana estadística I](#)
- [Mediana estadística II](#)
- [Principio básico de conteo](#)

Enteros positivos y negativos

- [Suma I](#)
- [Suma II](#)
- [Resta](#)

- EXAMEN FINAL DE GRADO – EXAMEN DIAGNOSTICO
-
- SURSA :
- http://www.de.gobierno.pr/index.php?option=com_content&view=article&id=491&Itemid=531
- <http://www.aaamaticas.com/grade1.htm>
- <http://www.mamutmaticas.com/>

