

Grado 8 - Lecciones

Comparar y ordenar números

- [Comparar números de seis dígitos](#)
- [Ordenar números de seis dígitos](#)
- [Comparar números hasta unidades de millón](#)
- [Ordenar números de siete dígitos](#)
- [Comparar fracciones y decimales](#)
- [Ordenar decimales](#)
- [Comparar enteros I](#)
- [Comparar enteros II](#)
- [Comparar enteros III](#)

Suma

- [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](#)

Resta

- [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](#)

Multiplicación

- [Multiplicación de dos dígitos llevando](#)
- [Multiplicación de tres dígitos llevando](#)
- [Multiplicación](#)
- [Multiplicación de tres números](#)
- [Multiplicar un 5 por un número de 1 dígito](#)
- [Multiplicar un 5 por un número de 2 dígitos](#)
- [Multiplicar un 5 por un número de 3 dígitos](#)
- [Multiplicar un 5 por un número de 4 dígitos](#)
- [Multiplicar un 6 por un número de 2 dígitos](#)
- [Multiplicar un 6 por un número de 3 dígitos](#)
- [Oraciones numéricas de multiplicación I](#)
- [Oraciones numéricas de multiplicación II](#)

EXAMENES ONLINE

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](#)
- [Dividir un número de 6 dígitos por un número de 4 dígitos](#)
- [Dividir un número de 7 dígitos por un número de 3 dígitos](#)
- [Dividir un número de 7 dígitos por un número de 4 dígitos](#)
- [Oración numérica para la división I](#)
- [Oración numérica para la división II](#)

EXAMENES ONLINE

Fracciones

- [Factores](#)

Fracciones y decimales

- [Números primos y compuestos](#)
- [Máximo Común Divisor](#)
- [Simplificar fracciones](#)
- [Mínimo común múltiplo](#)
- [Mínimo Común múltiplo](#)
- [Fracciones recíprocas](#)
- [Multiplicar números mixtos](#)
- [Dividir números mixtos](#)
- [Sumar 3 Decimales](#)
- [Redondear decimales](#)
- [Estimación de suma con decimales](#)
- [Estimación de resta con decimales](#)

EXAMENES ONLINE

Fracciones

- [Sumar fracciones con distinto denominador](#)
- [Restar fracciones con distinto denominador](#)
- [Multiplicar fracciones](#)
- [Multiplicar fracciones por números enteros](#)
- [Dividir fracciones](#)
- [Dividir fracciones por números enteros](#)

Fracciones, decimales y porcentaje

- [Dividir decimales por decimales - I](#)
- [Dividir decimales por decimales - II](#)
- [Comparar fracciones y decimales](#)
- [Comparar números enteros y fracciones](#)
- [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](#)

EXAMANES ONLINE

Proporciones

- [Encontrar proporciones](#)
- [Proporciones](#)
- [Proporciones de multiplicación cruzada](#)
- [Tasa unitaria](#)

Propiedades y orden de operaciones

- [Propiedades de la suma](#)
- [Propiedades de la multiplicación](#)
- [Orden de las operaciones](#)

Divisibilidad

- [Divisibilidad por 2](#)
- [Divisibilidad por 3](#)
- [Divisibilidad por 4](#)
- [Divisibilidad por 5](#)
- [Divisibilidad por 6](#)
- [Divisibilidad por 7](#)
- [Divisibilidad por 8](#)
- [Divisibilidad por 9 y 10](#)

Medición– sistema métrico

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

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](#)

Medición– masa

- [Unidades de peso del sistema métrico](#)
- [Comparación de medidas de peso del sistema métrico](#)
- [Multiplicar Libras y onzas](#)
- [Dividir libras y onzas](#)

Medición– volumen

- [Unidades de volumen del sistema métrico](#)
- [Comparación de medidas de volumen del sistema métrico I](#)
- [Comparación de medidas de volumen del sistema métrico II](#)
- [Sistema de medición usual en Estados Unidos – Volumen](#)
- [Multiplicar galones, cuartos de galón y pintas](#)
- [Dividir galones, cuartos de galón y pintas](#)

Medición – largo

- [Unidades de longitud del sistema métrico](#)
- [Comparación de 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

- [Multiplicar pies y pulgadas](#)
- [Dividir pies y pulgadas](#)

Medición–tiempo

- [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](#)

EXAMENES ONLINE

Matemática del consumidor

- [Cambio de una compra](#)
- [Monedas para dar cambio](#)
- [Comisión](#)
- [Descuento](#)
- [Aumento](#)
- [Impuesto a las ventas](#)
- [Precio con Impuesto a las ventas](#)
- [Envío](#)
- [Interés simple](#)
- [Interés simple y principal](#)
- [Consejos](#)
- [Consejos para la estimación](#)
- [Precio Unitario](#)
- [Precio total del precio unitario](#)

Propiedades geométricas

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

Cálculos geométricos

- [Encontrar el tercer ángulo de un triángulo](#)
- [Encontrar el cuarto ángulo de un cuadrilátero](#)
- [Ángulos complementarios](#)
- [Ángulos suplementarios](#)
- [Ángulos complementarios o suplementarios](#)
- [Términos de trigonometría 1](#)
- [Términos de trigonometría 2](#)

EXAMENES ONLINE

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](#)
- [Superficie de un cilindro](#)

Volumen

- [Volumen de un cubo](#)
- [Volumen de un prisma rectangular](#)
- [Volumen de un prisma triangular](#)
- [Volumen de un cilindro](#)
- [Volumen de una esfera](#)
- [Volumen de un cono](#)
- [Volumen de una pirámide](#)

Enteros Positivos y Negativos

- [Valor Absoluto](#)
- [Comparar enteros](#)
- [Ecuaciones de suma de enteros de un dígito](#)
- [Ecuaciones de resta de enteros de un dígito](#)
- [Sumar números enteros de dos dígitos](#)
- [Ecuaciones de suma de enteros de dos dígitos](#)
- [Restar enteros](#)
- [Ecuaciones de resta de enteros de dos dígitos](#)
- [Sumar tres números enteros](#)
- [Ecuaciones de suma de enteros de tres dígitos](#)
- [Ecuaciones de resta de enteros de tres dígitos](#)
- [Ecuaciones de sumas de enteros de cuatro dígitos](#)
- [Ecuaciones de resta de enteros de cuatro dígitos](#)
- [Multiplicar enteros](#)
- [Dividir números enteros](#)

Expresiones, ecuaciones y desigualdades

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

- [Ecuaciones 3](#)
- [Ecuaciones 4](#)
- [Ecuaciones 5](#)
- [Desigualdades](#)

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](#)
- [Factorial](#)
- [Permutaciones](#)
- [Combinaciones](#)
- [Probabilidad simple](#)

Notación científica

- [Convertir números a notación científica](#)
- [Convertir notación científica a números](#)
- [Comparar números en notación científica y en forma estandar](#)
- [Convertir decimales a notación científica](#)
- [Convertir notación científica a decimales](#)
- [Convertir fracciones a notación científica](#)
- [Convertir notación científica a fracciones](#)
- [Multiplicar números escritos en notación científica](#)
- [Dividir números escritos en notación científica](#)

Exponentes

- [Potencias por multiplicación](#)
- [Hallar el valor numérico de cuadrados](#)
- [Hallar el valor numérico de cuadrados II](#)
- [Hallar el valor numérico de cubos](#)
- [Hallar el valor numérico de expresiones con 1 variable](#)
- [Hallar el valor numérico de enteros con exponentes](#)

EXAMENES ONLINE

Patrones

- [Encontrar el entero aleatorio 10](#)

- [Encontrar el entero aleatorio 5](#)
- [Encuentra el número que falta entre 1 y 10](#)
- [Encuentra el número que falta 3](#)
- [Encuentra el número que falta 5](#)

- **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/>