

- Es todo número que se encuentra en la recta numérica:
- Todos los números $0, 1, 2, 3, \dots, +\infty$: ¿A qué conjunto de números pertenece?
- Un ejemplo de este tipo de números es el $3.141516\dots$ ¿A qué conjunto de números pertenece?
- Todo número que se puede representar como a/b donde $b \neq 0$: ¿A qué conjunto de números pertenece?
- Todos los números $-\infty, \dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots, +\infty$: ¿A qué conjunto de números pertenece?
- Realice la siguiente operación: $21 + 54 + 27 - 63 - 46 - 85 - 47 + 86 - 34 + 85 =$
- Realice la siguiente operación: $25 * 45 =$
- Realice la siguiente operación: $579 * 245 =$
- Realice la siguiente operación: $579 * 245 =$
- Realice la siguiente operación: $5687 \div 45 =$
- Realice la siguiente operación: $5/2 + 7/6 =$
- Realice la siguiente operación: $5/2 - 7/6 =$
- Realice la siguiente operación: $5/2 * 7/6 =$
- Realice la siguiente operación: $5/2 \div 7/6 =$
- ¿Qué es una Razón? y represéntela en notación aritmética
- ¿Qué es una Proporción? y represéntela en notación aritmética
- Elementos que componen una Razón y una Proporción
- Descripción de las 4 propiedades fundamentales de las Proporciones
- Resuelva la siguiente Proporción e indique a que propiedad pertenece: $5/2 = 7/x$
- Resuelva la siguiente Proporción e indique a que propiedad pertenece: $x/2 = 7/5$
- Resuelva la siguiente Proporción e indique a que propiedad pertenece: $x/2 = 7/x$
- Resuelva la siguiente Proporción e indique a que propiedad pertenece: $8/2 = x/8$
- Para recorrer 500 Km., un carro utilizó 55 horas ¿Cuántas horas necesitará para un viaje de 15000 Km.?
- Definición de Porcentaje
- La población estudiantil de la Escuela Prepa 115, es de 22000 alumnos, si 16050 son mujeres. ¿Qué porcentaje de hombres hay?
- Definición de Potencia
- Resuelva el siguiente ejercicio: $(2)^8$
- Resuelva el siguiente ejercicio: $(5)^5$

- Resuelva el siguiente ejercicio: $(3)^6$
- Definición de Término
- Cuando se realiza una suma de Términos, los exponentes se:
- Cuando se realiza una resta de Términos, los exponentes se:
- Cuando se realiza una multiplicación de Términos, los exponentes se:
- Cuando se realiza una división de Términos, los exponentes se:
- Cuando se eleva un exponente a otro exponente en Términos, los exponentes se:
- La simplificación utilizando leyes de los exponentes del siguiente término es: $2x + 6y + 4z + 8y - 6x + 7z + 6y + 3z - 9x - 5z - 2x =$
- La simplificación utilizando leyes de los exponentes del siguiente término es: $(x^2y^5z^2)(x^3y^5z^2)(xyz^2) =$
- La simplificación utilizando leyes de los exponentes del siguiente término es: $(x^2y^3/x^4y^5)(x^4y^2/x^8y^6) =$
- La simplificación utilizando leyes de los exponentes del siguiente término es: $(x^2y^5z^2)^9 =$
- Cuál es el resultado de la siguiente operación utilizando notación científica: $(2.5 \times 10^5)(6.23 \times 10^{52}) =$
- Cuál es el resultado de la siguiente operación utilizando notación científica: $(2.5 \times 10^5) \div (6.23 \times 10^{52}) =$
- Cuál es el resultado de la siguiente operación utilizando notación científica: $\{(2.5 \times 10^5)(6.23 \times 10^{52})\}^9 =$
- Traducción del Lenguaje Algebraico al Lenguaje Común: $(x + y)^2 / (x - y)^3 =$
- Traducción del Lenguaje Algebraico al Lenguaje Común: $(x + y)^2 / x =$
- Traducción del Lenguaje Algebraico al Lenguaje Común: $(x + 5)^3 / (x - 9)^2 =$
- Traducción del Lenguaje Común al Lenguaje Algebraico: La suma del cuadrado de la suma de dos números y el cubo de la diferencia de tres números
- Traducción del Lenguaje Común al Lenguaje Algebraico: El cuadrado del primer número más el doble producto del primer por el segundo número más el cuadrado del segundo número
- Es un ejemplo de un monomio y su definición
- Es un ejemplo de un binomio y su definición
- Es un ejemplo de un trinomio y su definición
- Es un ejemplo de un tetranomio y su definición
- Es un ejemplo de un polinomio y su definición
- La suma de los siguientes polinomios da como resultado $(5x^2y^2 + 4x^2y - 8xy^2 - 12xy) + (7x^2y^2 - 4x^2y - 8xy^2 + 10xy) =$

- La resta de los siguientes polinomios da como resultado $(5x^2y^2 + 4x^2y - 8xy^2 - 12xy) - (7x^2y^2 - 4x^2y - 8xy^2 + 10xy) =$
- Resuelve la siguiente multiplicación de polinomios $(5x^2y^2 + 4x^2y - 8xy^2 - 12xy) \cdot (7x^2y^2 - 4x^2y - 8xy^2 + 10xy) =$
- Resuelve el siguiente producto notable de $(2x-1)^2$ es:
- Resuelve el siguiente producto notable de $(y+3)^3$ es:
- El producto notable de $(2x + 4)(2x - 5)$ es:
- El producto notable de $(2x + 4)(2x - 4)$ es:
- La factorización de $x^2 - 12x + 36$ es:
- La factorización de $9x^2 - 49y^4$ es
- Factorice la expresión $24x^3y - 12x^2y + 36xy$ por los diferentes procedimientos existentes:
- La factorización de $x^2 - x - 110$ es:
- La factorización de $2x^2 + 11x + 5$ es: