

**ACTIVIDADES PARA EL PERIODO DEL 06 AL 17 DE FEBRERO**

**INSTRUCCIONES:** Resuelve las siguientes actividades, y una vez que termines de resolverlas ingresa tus resultados en los forms indicados.

**LUNES 06 DE FEBRERO DEL 2023 → SIN ACTIVIDAD POR SER DÍA FERIADO**

**MARTES 07 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 64**

Entregar respuestas en: <https://forms.gle/LW2Zi3ML51UfxCPj7>

**Resuelve las siguientes operaciones, y anota las respuestas en el form.**

**Ejemplos:** Cuando se están multiplicando los términos y más de uno de ellos tiene variable o literal; se multiplican los coeficientes y se suman los exponentes (aquí también aplican leyes de los signos para la multiplicación y la división como en las actividades anteriores)

$$\begin{aligned} 2x(3x) &= 6x^2 & 5x(3x)(2x) &= 30x^3 & -4x(3x)(x) &= -12x^3 & 5x(-3x)(2) \\ &= -30x^2 \end{aligned}$$

**Ejercicio:**

- a)  $5x(-2x)(2) =$
- b)  $(4x)(3)(2) =$
- c)  $-3m(4m)(2m) =$
- d)  $(2c)(4c)(c) =$
- e)  $(6a)(3a)(4a) =$
- f)  $-2(5b)(-4b) =$
- g)  $-3x(-3x)(2x) =$
- h)  $5y(9y)(2y) =$
- i)  $6x(-5x)(4) =$
- j)  $5(7x)(3) =$

**MIERCOLES 08 DE FEBRERO DEL 2023→ ACTIVIDAD 65**  
**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/Yy9ThgpxDCBtqBKz6>**

**Ejemplos:** Cuando se están multiplicando los términos y ahí más de una variable o literal; se multiplican los coeficientes y se suman los exponentes, pero solo se pueden sumar los exponentes de las letras que son iguales (aquí también aplican leyes de los signos para la multiplicación y la división como en la actividad 14)

$$2x \cdot (3y) = 6xy \quad 5x^2(3x^5)(2m^3) = 30x^7m^3 \quad -4a(3b)(c) = -12abc \quad 5x(-3x^5)(2x^2)(2m^3)(2m) = -120x^8m^4$$

**Ejercicio:**

- a)  $5x^2(-2x^3)(2m^4) =$
- b)  $(4x^5)(3c^2)(2c^6)(2x^4) =$
- c)  $-3a(4m)(2m) =$
- d)  $(2c^5)(4c)(h^4) =$
- e)  $(6a^4)(3a)(4b^2)(b) =$

**JUEVES 09 DE FEBRERO DEL 2023→ ACTIVIDAD 66**  
**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/Eeqw6hHsUxKxyXtX8>**

**Resuelve las siguientes operaciones, y anota las respuestas en el form.**

**Ejemplo:** Cuando se esta dividiendo los coeficientes se dividen y los exponentes se restan.

$$\frac{8m^4}{2m} = 4m^3$$

**Ejercicio:**

- a)  $\frac{10m^7}{2m^2} =$
- b)  $\frac{9a^5}{3a^3} =$
- c)  $\frac{15s^8}{3s^2} =$
- d)  $\frac{14c^9}{7c^3} =$
- e)  $\frac{20g^6}{4g} =$

**VIERNES 10 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 67**  
**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/p5FZ3pkKVVdEqW127>**

**ÁREAS Y PERIMETROS**

Calcula las áreas y perímetros de las siguientes figuras, y anota las respuestas en el form.

Para calcular el área de un cuadrado se multiplica lado por lado

Para calcular el perímetro de cualquier figura, se suman todos sus lados

**Ejemplo:**



**ÁREA =  $5\text{cm} \times 5\text{cm} = 25\text{cm}^2$  para el form basta con poner el 25**  
**PERÍMETRO =  $5\text{cm} + 5\text{cm} + 5\text{cm} + 5\text{cm} = 20\text{cm}$  para el form basta con poner el 20**

**5cm**

**Ejercicio:** Calcula el área y el perímetro de los cuadrados con la siguiente medida de lado (nota: todos los lados de un cuadrado miden lo mismo)

- a) 2cm
- b) 6cm
- c) 8cm
- d) 3cm
- e) 4cm

**LUNES 13 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 68**

**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/nzd9HrJVUAHi8aG1A>**

Calcula las áreas y perímetros de las siguientes figuras, y anota las respuestas en el form.

Para calcular el área de un cuadrado se multiplica lado por lado

Para calcular el perímetro de cualquier figura, se suman todos sus lados

**Ejemplo:**



**ÁREA =  $2x(2x) = 4x^2$  para el form pon el exponente con numeros grandes  $4x^2$**

**PERÍMETRO =  $2x+2x+2x+2x = 8x$**

**2x**

**Ejercicio:** Calcula el área y el perímetro de los cuadrados con la siguiente medida de lado (nota: todos los lados de un cuadrado miden lo mismo)

- a)  $3x$
- b)  $2m$
- c)  $4g$
- d)  $5k$
- e)  $6s$

**MARTES 14 DE FEBRERO DEL 2023 → SIN ACTIVIDAD POR ASISTENCIA A PILARES**

**MIERCOLES 15 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 69**

**Entregar respuestas en:** <https://forms.gle/Weu23F8Lyf4CYDPDA>

**Calcula las áreas y perímetros de las siguientes figuras, y anota las respuestas en el form.**

Para calcular el área de un rectángulo se multiplica base por altura

Para calcular el perímetro de cualquier figura, se suman todos sus lados

**Ejemplo:**



**ÁREA =  $5\text{cm}(3\text{cm}) = 15\text{cm}^2$  para el form pon basta con poner el 15**

**PERÍMETRO =  $5\text{cm}+3\text{cm}+5\text{cm}+3\text{cm} = 16\text{cm}$  para el form basta con poner el 16**

**5cm**

**Ejercicio:** Calcula el área y el perímetro de los rectangulos con la siguiente medida de lado (nota: el lado izquierdo y el derecho miden lo mismo; y la base y el techo miden lo mismo)

- a) 8cm y 3cm
- b) 4cm y 2cm
- c) 7cm y 5cm
- d) 9cm y 3cm
- e) 5cm y 1cm

**JUEVES 16 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 70**  
**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/BFBBiCr3Hp5hA1jq9>**

**Calcula las áreas y perímetros de las siguientes figuras, y anota las respuestas en el form.**

Para calcular el área de un rectángulo se multiplica base por altura

Para calcular el perímetro de cualquier figura, se suman todos sus lados

**Ejemplo:**



**ÁREA =  $5x(3x) = 15x^2$  para el form pon el exponente con numeros grandes  $15x^2$**   
**PERÍMETRO =  $5x+3x+5x+3x = 16x$**

**5x**

**Ejercicio:** Calcula el área y el perímetro de los rectángulos con la siguiente medida de lado (nota: el lado izquierdo y el derecho miden lo mismo; y la base y el techo miden lo mismo)

- a) 6m , 3m
- b) 5c , 4c
- c) 8s , 2s
- d) 9y , 2y
- e) 5p , 3p

**VIERNES 17 DE FEBRERO DEL 2023 → ACTIVIDAD 71**  
**Entregar respuestas en: <https://forms.gle/pBGqCaejVbKGAcmbA>**

**Resuelve las siguientes operaciones, y anota las respuestas en el form.**

**Ejemplos:** Cuando se estan multiplicando los términos y sólo uno de ellos tiene variable o literal; sólo se multiplican los coeficientes y se pasa la literal (aquí tambien aplican leyes de los signos para la multiplicación y la división como en la actividad 14)

$$2 (3x) = 6x \quad -2(3x) = -6x$$

**Ejercicio:**

- a)  $5(2x) =$
- b)  $(4x)3 =$
- c)  $-3(4x) =$
- d)  $(2)(4x) =$
- e)  $6(3x) =$
- f)  $-2(5x) =$
- g)  $-3(-3x) =$
- h)  $5(9x) =$
- i)  $6(-5x) =$
- j)  $5(7x) =$

**CIERRE DE ACTIVIDADES Y EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PERÍODO  
ACTIVIDADES DE LA 30 A LA 71  
REVISA QUE NO TE FALTE NINGUNA ACTIVIDAD, QUE LAS TENGAS  
REGISTRADAS Y QUE LAS HALLAS RESUELTO CORRECTAMENTE.**