

**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)

$$2x(3x) = 6x^2$$

$$5x(3x)(2x) = 30x^3$$

$$-4x(3x)(x) = -12x^3$$

$$5x(-3x)(2)$$

$$= -30x^2$$

**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)  $5(7x)(3) =$

**MIÉRCOLES 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)

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

**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 está 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/p5FZ3pkKVdEqW127>

### ÁREAS Y PERÍMETROS

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** =  $5\text{cm} (5\text{cm}) = 25\text{cm}^2$  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**

**MIÉRCOLES 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:**

3cm



5cm

**ÁREA = 5cm(3cm) = 15cm<sup>2</sup> para el form pon basta con poner el 15**

**PERÍMETRO = 5cm+3cm+5cm+3cm = 16cm para el form basta con poner el 16**

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

**$2(3x) = 6x$      $-2(3x) = -6x$**

**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 PERIODO  
ACTIVIDADES DE LA 30 A LA 71  
REVISAR QUE NO TE FALTE NINGUNA ACTIVIDAD, QUE LAS TENGAS  
REGISTRADAS Y QUE LAS HALLAS RESUELTAS CORRECTAMENTE.**