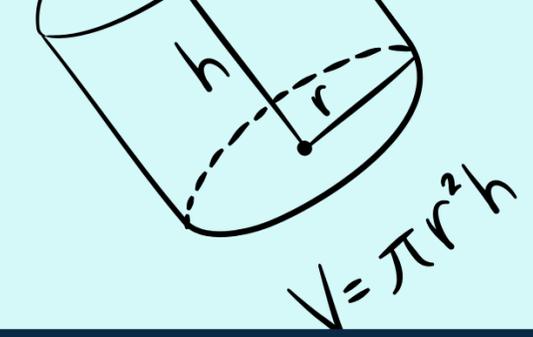


$$\sin(\theta) =$$

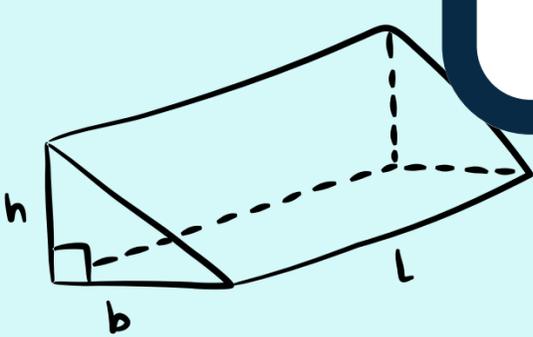


$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Clase de **REPASO**

$$= mx + b$$

$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$



$$V = \frac{1}{2} bhl$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

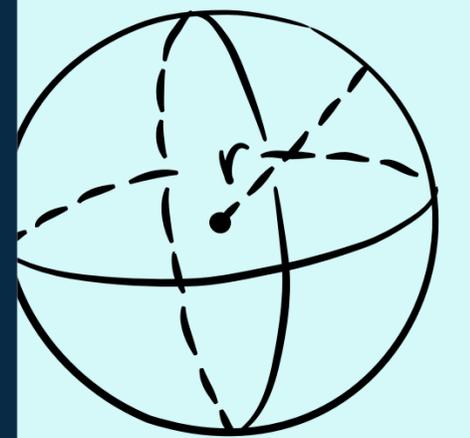


$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

OPERACIONES COMBINADAS

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

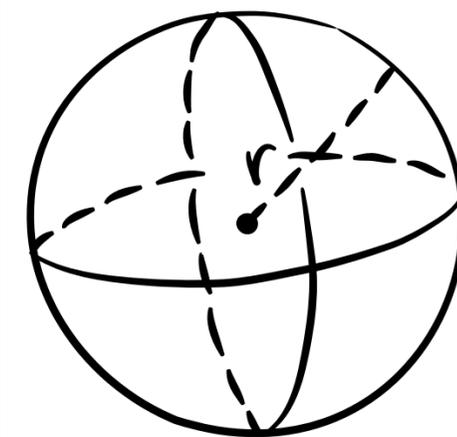
RECORDAMOS

Para resolver las operaciones combinadas debemos de seguir el siguiente orden.

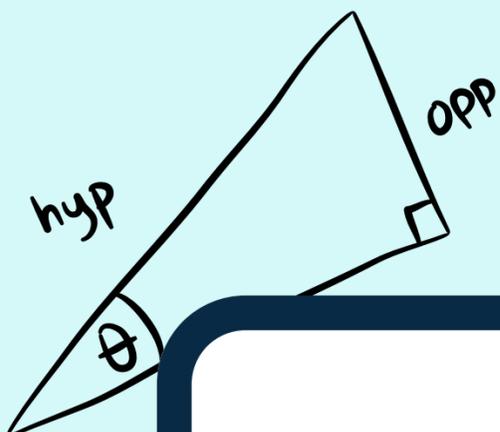
- 1 Operaciones dentro de los paréntesis.
- 2 Exponentes.
- 3 Multiplicaciones y/o divisiones.
- 4 Sumas y/o restas.

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



$$V = Lwh$$



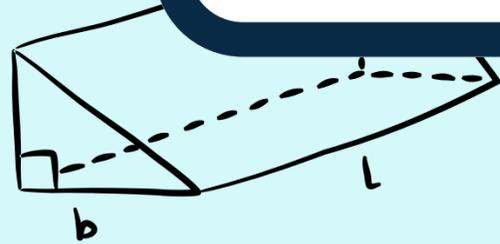
$$V = \pi r^2 h$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

EJERCICIO

$$5 \times (3 + 6) - 7$$

$$(6 + 22)^2$$

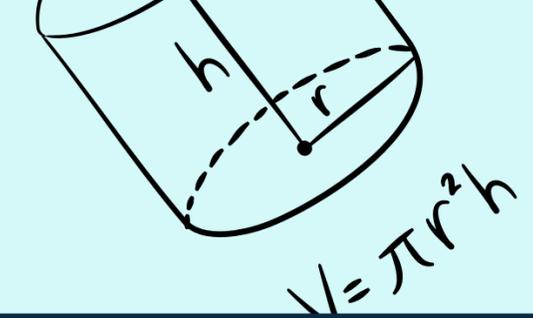
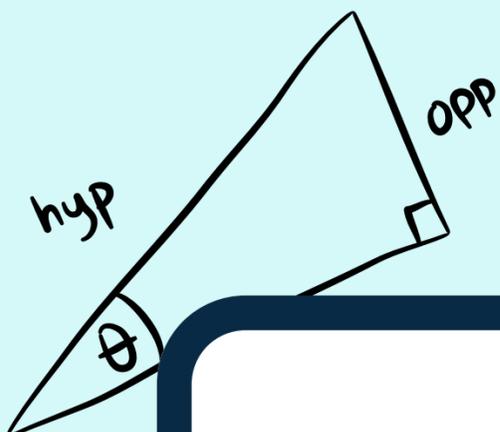


$$V = \frac{1}{2} bhl$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

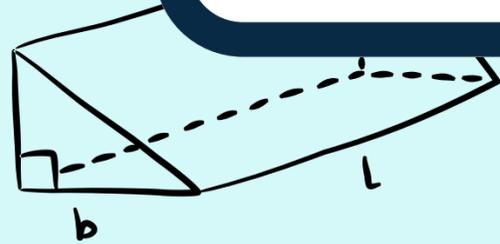


$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

EJERCICIO

$$16 \div 2 \times 5 + 9$$

$$2 + 5 \times (2 \times 3)^3$$



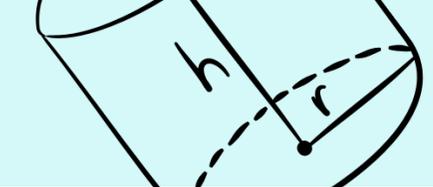
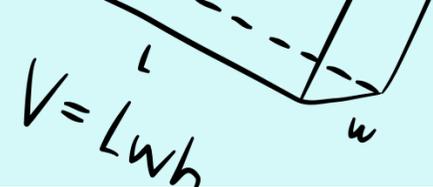
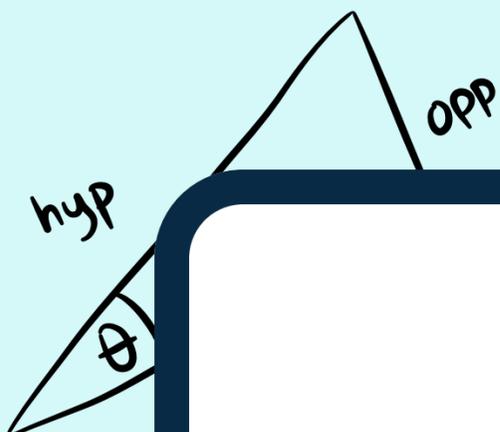
$$V = \frac{1}{2} bhl$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

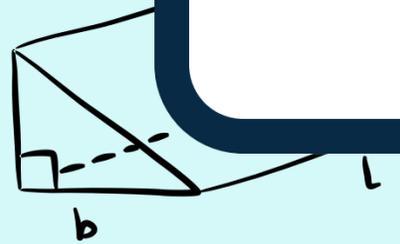


$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$b^2 - 4ac$$

$$+ b$$

$$a =$$



$$V = \frac{1}{2} bhl$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



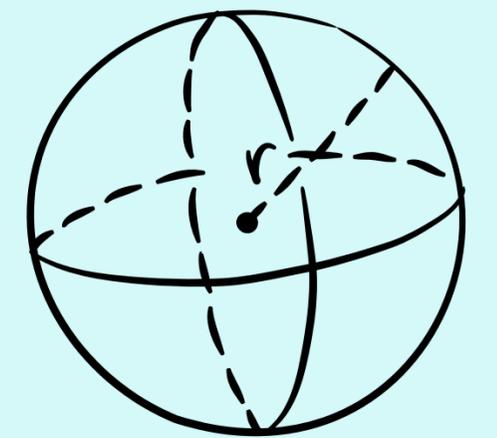
RECORDAMOS

Para resolver las operaciones combinadas debemos de seguir el siguiente orden:

- Para calcular el mínimo común múltiplo de dos o más números, empezamos por descomponer estos números en factores primos.
- El mínimo común múltiplo se obtiene tomando todos los factores (comunes y no comunes), elevados a la máxima potencia. Es decir, tomamos todos los factores, pero los que se repitan los cogemos elevados a la máxima potencia.
- Hacemos la multiplicación y obtenemos el mínimo común múltiplo.

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$

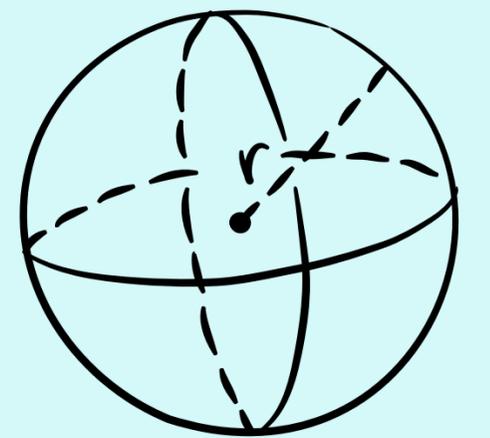


$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

MÁXIMO COMÚN DIVISOR

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$



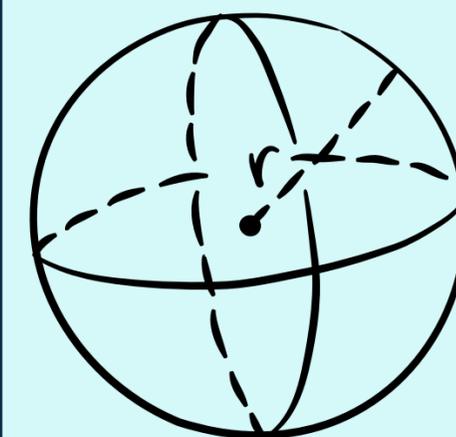
$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

RECORDAMOS

- Para calcular el máximo común divisor de dos o más números, empezamos por descomponer estos números en factores primos.
- El máximo común divisor se obtiene tomando solo los factores primos comunes a los números que hemos descompuesto, elevados al menor exponente. Es decir, tomamos solo los factores comunes y los que se repitan los cogemos elevados a la mínima potencia.
- Hacemos la multiplicación y obtenemos el máximo común divisor.

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

EJERCICIOS

- Obtenga el mínimo común múltiplo de los siguientes números:
20 y 30
- Obtenga el máximo común divisor de los siguientes números:
60, 90 y 150