

$$V = s^3$$



# UDS

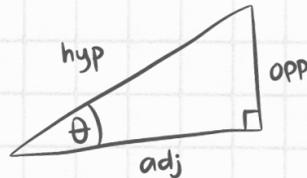


## ALGEBRA

PROFESOR: JUANJOSE OJEDA TRUJILLO  
NOMBRE: EURIDICE KRISSEL SOLORZANO  
VÁZQUEZ



*ell*



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

$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$



## División de EXPRESIONES Algebraicas

División de  
monomio entre  
monomio

Para dividir un monomio entre un monomio, divide los coeficientes (o simplifícalos como lo harías con una fracción) y divide las variables con bases iguales restando sus exponentes.

División de  
polinomios entre  
monomio

Para dividir un polinomio entre un monomio se multiplica cada término del polinomio por el recíproco del monomio y se simplifica el resultado

División de  
polinomio entre  
polinomio

Se divide el primer término del polinomio dividiendo por el primer término del polinomio divisor, con lo que se obtiene el primer término del cociente. a. Se multiplica el primer término del cociente por el divisor y se resta del dividendo.

Productos  
notables

Los productos notables se pueden obtener aplicando reglas particulares para cada caso. La identificación de un producto notable y la aplicación de las reglas correspondientes, para obtenerlos, permitirán un proceso de solución sea más sencillo.