



TALLER No 1 SEGUNDO PERIODO

PROFESOR: JESUS ARIAS

ÁREA: MATEMÁTICAS

Observaciones: - Procedimientos EN HOJAS EXAMEN (si no hay procedimientos NO SE TIENE EN CUENTA EL TRABAJO)

ESTUDIANTE:

Completa cada proposición para que la conjunción sea verdadera.

- 36 es múltiplo de 3 y 25 es divisible entre
- 48 es divisible entre 4 y 14 es divisible entre
- 72 es múltiplo de 9 y 56 es múltiplo de

Lee el siguiente texto. Luego, resuelve.

Colombia tiene dos océanos: el Pacífico y el Atlántico, los cuales son ricos en corales y especies marítimas endémicas y migratorias, como las tortugas marinas y las ballenas yubarta, que vienen entre julio y octubre a visitar las costas colombianas.

- Determina cuatro proposiciones simples y simbolízalas.
- Escribe con ellas todas las posibles conjunciones.
- Escribe el valor de verdad de cada conjunción.
- Completa la siguiente tabla de verdad.

p	q	r	$p \wedge q$	$(p \wedge q) \wedge r$
V	V	V		
V	V	F		
V	F	V		
V	F	F		
F	V	V		
F	V	F		
F	F	V		
F	F	F		

Observa y lee las pistas. Luego, resuelve.



- ✓ Los detectives Sagaz, Sutil y Astuto llevan sombrero.
 - ✓ Los detectives Hábil, Astuto y Sabio no usan anteojos.
 - ✓ Los detectives Sagaz, Astuto y Sabio llevan corbata.
- Organiza la información en una tabla.
 - Escribe el nombre de cada detective.