

MATEMÁTICAS BÁSICAS

2018 10

BIENVENIDOS

Matemáticas Básicas

Rafael Escudero Trujillo

rescuder@uninorte.edu.co

Lic. en Matemáticas y Física: Universidad del Atlántico

Msc. en Educación: Univ Javeriana-Uninorte

PhD en Educación Matemática: Newport International
University

Ubicación Bloque J Cubículo 9

División de Ciencias Básicas

Departamento de Matemáticas y Estadística

Atención: Jueves de 1:30 a 2:30 p.m. y de 3:30 a 4:30 p.m.

Reflexión

*Si lo oigo lo olvido
Si lo veo lo recuerdo
Si lo hago lo aprendo*

Confucio

¿Qué vamos hacer en esta semana?

- ✓ Presentación de la asignatura
- ✓ Desarrollo de un Pretest
- ✓ Primera prueba con software libre

¿Qué es Matemáticas Básicas?

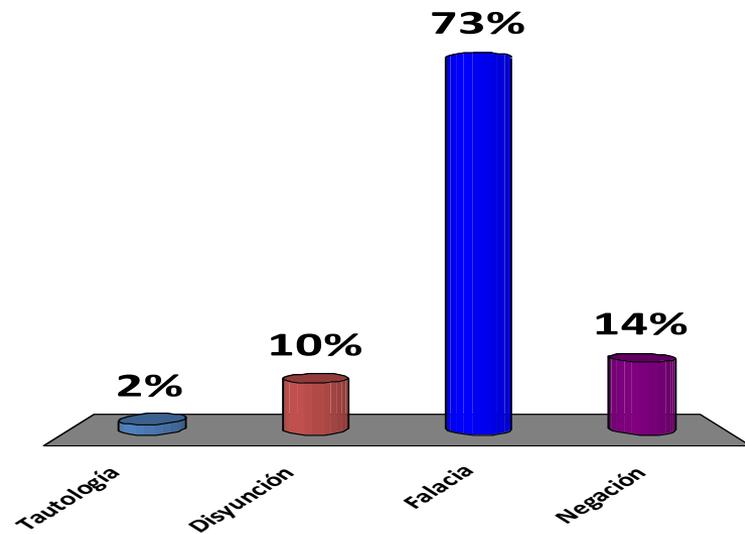
- ✓ Asignatura para el desarrollo del razonamiento cuantitativo
- ✓ Matemática para propósitos especiales
- ✓ Lógica
- ✓ Razonamiento Inductivo y Deductivo
- ✓ Función Lineal
- ✓ Problemas de variación directa, inversa, múltiple y exponencial

¿Cómo lo vamos hacer?

- Método Instrucción por pares con el apoyo de software libre
- Evaluaciones individuales y grupales usando kahoot
- Cuatro evaluaciones escritas de desarrollo individual cada cuatro semanas

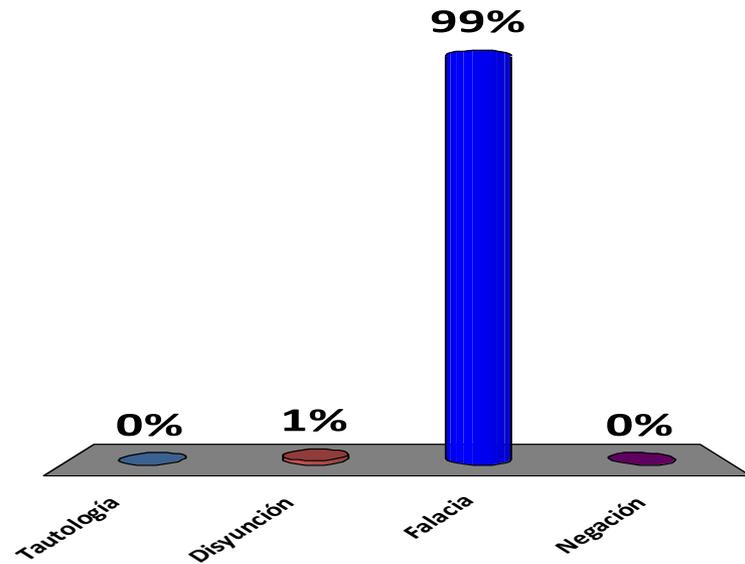
1.1. La expresión $\sim q \wedge q$ es :

- A. Tautología
- B. Disyunción
- C. Falacia
- D. Negación

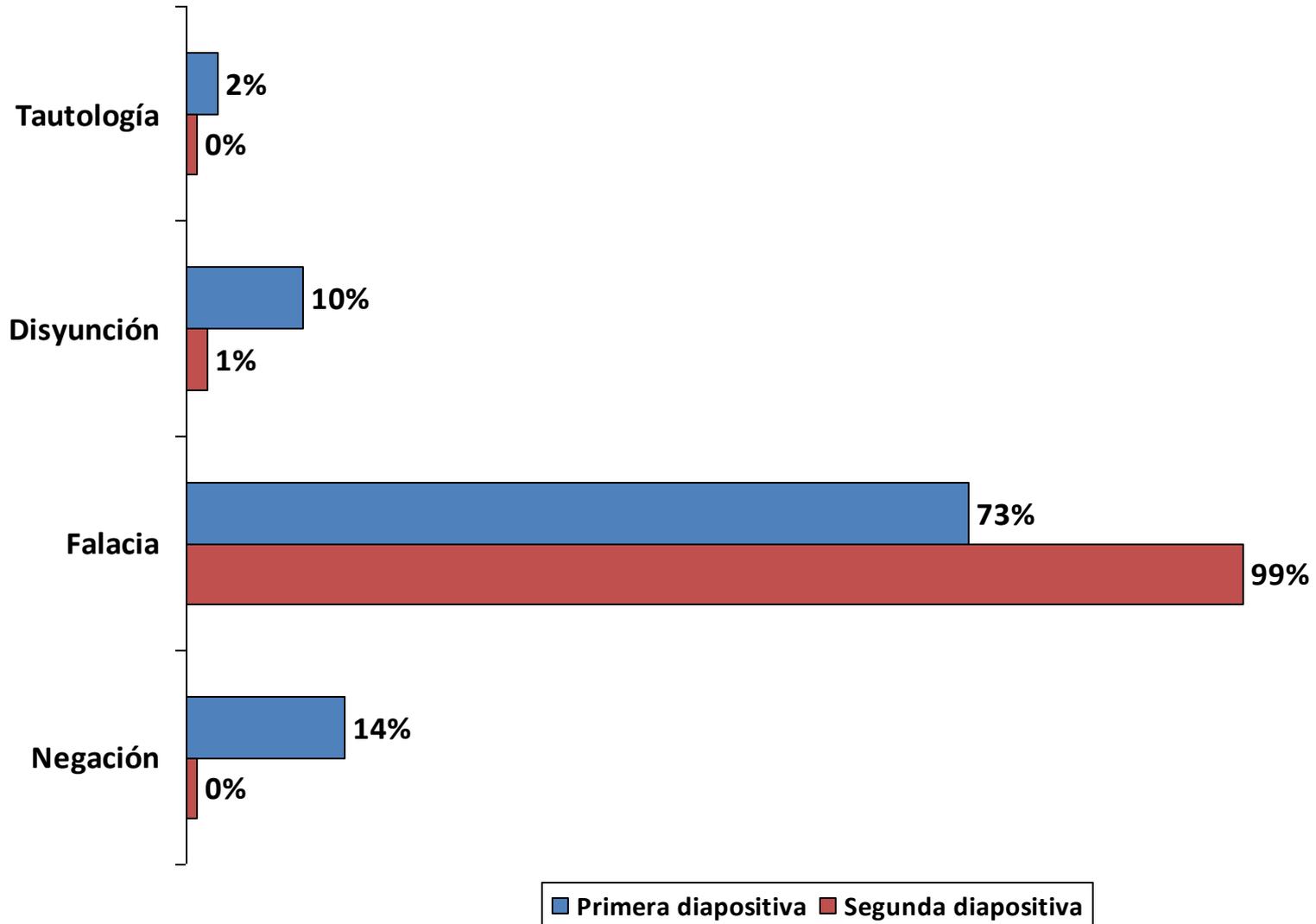


1.2. La expresión $\sim q \wedge q$ es :

- A. Tautología
- B. Disyunción
- ✓ C. Falacia
- D. Negación



1.1. La expresión $\sim A \wedge A$ es :



Reflexión individual



Reflexión Grupal Curso 2898



Texto Guía

Escudero, R. y Rojas, C. (2015). Matemáticas Básicas. 4ed. Revisada . Barranquilla: Ediciones Universidad del Norte.

Evaluaciones

- ✓ Primer Parcial : 5ª Semana (20%) 19/21 Feb
- ✓ Segundo parcial: 10ª Semana (20%) 12/13 Mar
- ✓ Tercer Parcial: 14ª Semana (20%) 09/11 Abr
- ✓ Examen Final : 16ª Semana (20%) 17/16 May
- ✓ Quices con clickers antes de cada parcial, tareas o trabajos de grupo: (20%)

Tarea

- Traer su (celular, Ipad, computador) suficientemente cargado.
- Adquirir su libro. En Kilometro 5 lo puede conseguir
- Traer ambas cosas para la próxima clase