

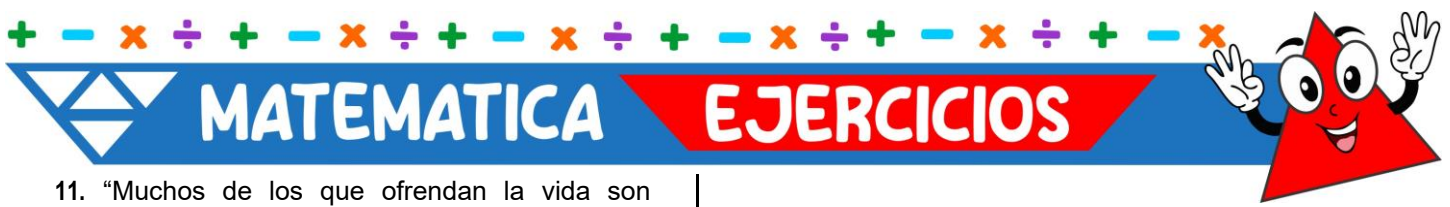


LÓGICA DE CLASESE



Ejercicios para Resolver

1. Si afirmamos que: "todo matemático es científico" podemos concluir en que:
 - a) Ningún matemático debe ser científico
 - b) No todo matemático es científico
 - c) Hay matemáticos que son analíticos
 - d) No es cierto que todo científico sea no matemático
 - e) Muchos matemáticos son científicos
2. "Ningún escritor es considerado apolítico" por lo tanto.
 - a) Todo escritor es apolítico
 - b) No existe escritor que sea apolítico
 - c) No existe apolítico que sea escritor
 - d) Todo político es escritor
 - e) Ningún político es escritor
3. Si afirmamos que: "todas las frutas son nutritivas" podemos concluir en que:
 - a) Algunas frutas no son nutritivas
 - b) No es el caso que algunas frutas sean nutritivas
 - c) No es el caso que algunas frutas no sean nutritivas
 - d) Algunas frutas son amargas
 - e) Ninguna fruta es nutritiva
4. Si asumimos que es cierta la afirmación: "todo poeta es realista" entonces podemos concluir que:
 - a) Algunas poetas no son realistas
 - b) Ningún poeta es realista
 - c) Algunos poetas son no realistas
 - d) No es cierto que todo poeta sea realista
 - e) Ningún poeta es no realista
5. Si: "todo universitario es crítico", entonces:
 - a) Ningún universitario es crítico
 - b) Algún no universitario es crítico
 - c) Todo universitario es acrítico
 - d) Alguien que sea universitario es crítico.
 - e) Algún universitario no es crítico
6. "Toda conquista es violenta" de ahí que:
 - a) Algunas conquistas no son violentas
 - b) Algunas conquistas son no violentas
 - c) La conquista del Perú fue violenta
 - d) No toda conquista es violenta
 - e) Ninguna conquista es violenta
7. Si "algunos jueces son justos", entonces:
 - a) Todos los jueces son justos
 - b) Todos los jueces son injustos
 - c) No es el caso que ningún juez sea no justo
 - d) No es el caso que todo juez sea no justo
 - e) Todos los justos son jueces
8. De la siguiente proposición "no todos los filósofos son idealistas". Podemos concluir que:
 - a) ningún idealista es filósofo
 - b) Ningún filósofo es idealista
 - c) No ocurre que ningún filósofo sea idealista
 - d) Todo idealista es filósofo
 - e) Algunos filósofos son no idealistas
9. Si afirmamos que: "algunos reptiles son de sangre caliente y todo animal de sangre caliente es ovíparo" entonces se concluye:
 - a) Todo reptil es ovíparo
 - b) Ningún reptil es ovíparo
 - c) Algunos reptiles son ovíparos
 - d) Todo reptil no es de sangre caliente
 - e) No es cierto que algunos reptiles son ovíparos
10. Algunos poetas son fantasiosos
Todo fantasioso no es realista.
En consecuencia
 - a) Todos los poetas son realistas
 - b) No es cierto que muchos poetas no sean realistas
 - c) Muchos poetas no son escritores
 - d) Muchos poetas no son realistas
 - e) Ningún poeta es realista



MATEMATICA

EJERCICIOS

11. "Muchos de los que ofrendan la vida son valientes y los valientes van a la gloria". Luego:

- a) Nadie que ofrenda la vida va a la gloria
- b) Todo aquel que ofrenda la vida va a la gloria
- c) Ninguno que ofrenda la vida va la gloria
- d) Muchos de los que ofrendan la vida van a la gloria
- e) Todos los valientes van a la gloria

12. "Si toda persona culta es humilde y toda persona humilde es creativa" en consecuencia

- a) Toda persona humilde es no creativa
- b) Muchas personas cultas son no creativas
- c) Toda persona culta es creativa
- d) Algunas personas son cultas
- e) Ninguna persona culta es creativa

13. "Los estudiantes de Aduni son optimistas y todos los optimistas son estudiosos" luego:

- a) Ningún alumno de Aduni es estudioso
- b) Todo aquel que sea estudioso es de Aduni
- c) No todo estudioso es optimista
- d) Todo aquel que sea estudiante de Aduni es estudioso
- e) Todo alumno de Aduni no es estudioso

14. "algunos abogados son honestos y todo honesto es justo". Por lo tanto:

- a) Ningún abogado es justo
- b) Todo abogado es injusto
- c) Muchos abogados son justos
- d) Todo abogado es justo
- e) Nadie que sea justo es abogado

15. "Ningún investigador es acrítico, ciertos investigadores son racionalistas", en consecuencia:

- a) Algunos racionalistas son acríticos
- b) Algunos racionalistas son críticos
- c) Algunos críticos son irracionalistas
- d) Algunos críticos no son filósofos
- e) Algunos críticos son filósofos

16. Si afirmamos que: "muchas plantas son aromáticas" podemos concluir que.

- a) Ninguna planta es aromática
- b) Todas las plantas son aromáticas
- c) Algunas plantas no son no aromáticas
- d) Todas las plantas son no aromáticas
- e) Ninguna planta es no aromática

17. Si sabemos que: "muchos artistas son revolucionarios" entonces podemos concluir que:

- a) Todo artista es revolucionario
- b) Ningún artista es revolucionario
- c) Ningún artista es no revolucionario
- d) Todo artista es no revolucionario
- e) No es cierto que todo artista sea no revolucionario

18. Si asumimos como cierta la siguiente afirmación: "Todos los jóvenes son no alineados". Entonces podemos concluir que:

- a) Ningún joven es alineado
- b) No es el caso que todo joven sea alienado
- c) No es el caso que ningún joven sea alienado
- d) Todo alienado es joven
- e) Algunos jóvenes son alienados

19. Si sabemos que la afirmación es cierta: "todos los futbolistas beben licos". Entonces podemos concluir que:

- a) Algunos futbolistas no bebe licor
- b) Ningún futbolista bebe licor
- c) Algunos futbolistas son no dipsómanos
- d) Ningún futbolista no bebe licor
- e) No todos los futbolistas beben licor

20. La proposición categórica equivalente a "algunos simios son asiáticos" es:

- a) Ningún simio es asiático
- b) Todos los simios son asiáticos
- c) No es el caso que algunos simios son asiáticos
- d) No es cierto que todos los simios sean asiáticos
- e) No es el caso que ningún simio sea asiático.

21. Hallar la conclusión de: "Si ningún vietnamita es americano y muchos valientes son vietnamitas":

- a) Todo valiente no es americano
- b) Ningún americano es valiente
- c) Muchos valientes mueren
- d) Todo americano no es valiente
- e) Muchos valientes no son americanos

Más Ejercicios

- Si afirmamos que "Todo niño es creativo", entonces:
 - Algunos niños no son creativos
 - No hay niños que son creativos
 - Todo creativo es niño
 - Ningún niño no es creativo
 - Ningún niño es creativo
- Si se sabe que todos los leones son depredadores y ningún perro es depredador. ¿Qué se concluye?
 - Ningún perro es león
 - Todo perro es león
 - Ningún león es perro
 - A y B
 - A y C
- Si se sabe que: "Todos los alumnos son trabajadores y algunos ociosos son alumnos". ¿Qué se concluye?
 - Algunos trabajadores no son ociosos
 - Algunos ociosos no son trabajadores
 - Algunos ociosos son trabajadores
 - Algunos trabajadores son ociosos
 - Más de una es correcta
- Sabiendo que:
 - Todos los A son B - Todos los B son C
 - Todos los C son A
 ¿Cuáles son verdaderas?
 - Ningún A es C
 - Algunos C no son B
 - Todos los C son A
 - sólo I
 - sólo II
 - solo III
 - todas
 - ninguna
- Marque la proposición categórica equivalente a "Todo desleal es infiel"
 - Algún desleal no es fiel
 - Ningún fiel es leal
 - Algún fiel es desleal
 - Ningún desleal es fiel
 - Todo leal es fiel
- ¿Qué se puede concluir de las siguientes proposiciones?
 - Todos los pavos son aves
 - Ningún ave pesa menos de 5kg
 - ningún pavo es ave
 - algunas aves pesan más de 5kg
 - todos los pavos pesan mas de 5 kg
 - todos los no pavos no son aves
 - algunas aves son pavos
- Si vas al estadio pierdes tu dinero. Si no vas al estadio, vas a la playa. Si no fuiste a la playa, entonces:
 - no fuiste al estadio
 - no perdiste tu dinero
 - pierdes tu dinero
 - fuiste al estadio y ganaste dinero
 - perdiste tu dinero y no fuiste a la playa
- "Algunos periodistas son imparciales", es conclusión de:
 - Algunos periodistas no son parciales
 - Todo imparcial no es periodista
 - Ningún periodista es imparcial
 - Algunos imparciales no son periodistas
 - Todo periodista es imparcial
- Si:
 - Todos los insectos son invertebrados
 - Algunos insectos son coleópteros.
 Entonces
 - Todo coleóptero es invertebrado
 - Algún coleóptero es invertebrado
 - Ningún coleóptero es insecto
 - Todo insecto es coleóptero
 - Algún coleóptero es vertebrado
- Si afirmamos que:
 - Algunos reptiles son de sangre caliente.
 - Todo animal de sangre caliente es ovíparo
 Entonces:
 - Todo reptil es ovíparo
 - Ningún reptil es ovíparo
 - Algunos reptiles son ovíparos
 - Todo reptil no es de sangre caliente
 - No es cierto que algunos reptiles son ovíparos
- Si:
 - Algunos poetas son fantasiosos
 - Todo fantasioso no es realista
 Entonces:
 - Todos los poetas son realistas
 - No es cierto que muchos poetas no sean realistas
 - Muchos poetas no son escritores.
 - Muchos poetas no son realistas
 - Ningún poeta es realista