

**¡En La Salle nos esforzamos
por ser tu mejor opción!**

De La Salle®

Colegio
Benavente
Puebla

De La Salle

Director de Secundaria
Prof. Felipe Arenas Martínez

www.benavente.edu.mx

6 Sur No. 10720
Col. Chapulco
Tel. Maternal y Preescolar
228.85.85
Tel. y Fax Primaria 228.50.66

25 Oriente No. 9
Col. El Carmen
Tel. 211.82.52
Fax 237.24.32



San Juan Bautista De La Salle
Fundador de las escuelas lasallistas

Requisitos para Ingresar a
3° de Secundaria

**Ciclo Escolar
2012 - 2013**

PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN
Curso 2012-2013
3° de Secundaria

1. Recoger la Solicitud de Ingreso de 8:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas en Recepción.
2. Llenar la Solicitud con fotografía y entregarla, anexando los siguientes documentos:
 - Copia del Acta de Nacimiento.
 - Copia de las calificaciones del alumno obtenidas hasta el último mes del ciclo escolar que esté cursando.
 - Pago del Examen de Admisión en Recepción: \$250.00.
3. Presentarse al examen de admisión el día indicado. El material se les proporcionará en la institución.
4. Esperar respuesta vía electrónica o telefónica 15 días posteriores a la aplicación del examen, en ese momento se le indicará el procedimiento de inscripción.

Guía para examen de admisión

MATEMATICAS

1. Números naturales, decimales y sus operaciones
2. Operaciones con números racionales:
 - Mínimo común múltiplo
 - Máximo común divisor
 - Números con signo (suma y resta) 3
 - Fracciones equivalentes
 - Suma y resta de fracciones
 - Multiplicación y división de fracciones
3. Expresiones algebraicas:
 - Lenguaje algebraico
4. Operaciones algebraicas:
 - Reducción de términos semejantes
 - Valor numérico
 - Suma y resta de polinomios
 - Multiplicación y división de polinomios
5. Identificación de rectas en un plano
6. Identificación y construcción de ángulos
7. Relaciones de proporcionalidad
8. Gráficas
9. Resolución de problemas de lógica

FÍSICA

1. Introducción a las propiedades físicas y su medición

- La visión física del mundo:
Importancia de la física como ciencia
Utilización de las magnitudes fundamentales de la física
La Masa. La Longitud. El Área y volumen. El Tiempo. La Densidad
- La medida:
¿Para qué medimos?
La medición como resultado de una comparación

2. Sistema internacional de unidades

- Patrón de medidas:
Unidades fundamentales (longitud, masa y tiempo)
Prefijos del Sistema Internacional de Medidas
Transformación de unidades 4
Unidades derivadas (densidad)

3. Medida y medición

- Notación científica
- Introducción a la graficación de resultados.

4. El movimiento de los cuerpos

- El movimiento como cambio de lugar en función del tiempo
- Movimiento rectilíneo:

Caracterización del movimiento rectilíneo a través de una gráfica

Velocidad como consecuencia de la relación espacio-tiempo

Representación de la velocidad mediante vectores

5. Otros movimientos

- El movimiento con aceleración uniforme y su representación gráfica
Representación gráfica de la caída libre
Análisis de los experimentos de Galileo y su relevancia en el trabajo científico
Aristóteles
- Leyes de Newton:
Concepto de fuerza y conocimiento de sus efectos
Fuerzas que actúan sobre los cuerpos.
Unidades de fuerza
Ley de la Gravitación Universal
Las tres leyes de Newton
Magnetismo
Energía

HISTORIA UNIVERSAL

1. Civilizaciones pastoriles (Mesopotamia, Egipto, India y China)

2. Civilizaciones del Mediterráneo (fenicios, griegos y romanos) 5

3. Europa, imperios: romano, bizantino y árabe musulmán
4. Periodo feudal
5. Los imperios europeos y el absolutismo
 - Inglaterra construye un imperio
 - Francia bajo el absolutismo
 - Los Estados Germánicos y el imperio austro-húngaro
- 6.- La ilustración y las revoluciones liberales
 - El racionalismo
 - La enciclopedia
 - Los derechos del hombre
- 7.- El pensamiento económico Del mercantilismo al liberalismo
 - La fisiocracia
 - Liberalismo económico
- 8.- La revolución industrial
 - De la artesanía al sistema de fábrica
 - El desarrollo industrial
 - El nacimiento de la clase obrera



INDIVISA MANENT
“Lo unido permanece”