



Instituto Manuel Belgrano  
ES - DIPREGEP 4507  
Sgo. del Estero 1239  
San Antonio de Padua  
[www.institutomanuelbelgrano.edu.ar](http://www.institutomanuelbelgrano.edu.ar)

# ACUERDO PEDAGÓGICO

**PROFESOR:** NATALIA MENDOZA **CURSO:** 1° **DIVISIÓN:** A, B Y C **AÑO:** 2017  
**ÁREA/MATERIA:** MATEMÁTICA

El presente acuerdo pedagógico se celebra entre los alumnos de \_\_1\_\_ año división/modalidad \_\_CICLO BÁSICO \_\_ y la profesor/a de \_\_\_\_MATEMÁTICA\_\_\_\_ a fin de establecer las pautas de trabajo durante el presente año. Ambas partes firman al pie de conformidad, conservando el original la docente y una copia a cada alumno, que deberá ser firmada por los padres, tutores o encargados de los mismos.

## DIAGNÓSTICO:

**Al iniciar el ciclo lectivo 2016, los alumnos realizarán una serie de actividades destinadas a recordar y afianzar contenidos previos que permitirán la nivelación de los mismos; para luego hacer la evaluación diagnóstica.**

## EXPECTATIVAS DE LOGRO PARA 1º AÑO

Al finalizar el año se espera que los alumnos/as:

- Implementen diferentes modalidades de cálculo de acuerdo con las necesidades en el marco de la resolución de problemas.
- Usen estratégicamente calculadoras en la resolución de problemas que requieran cálculos mecánicos y ajuste de estimaciones.
- Utilicen lenguaje matemático en la comunicación tanto durante el desarrollo de las actividades como en la puesta en común de las producciones construidas.
- Analicen, comparen, y debatan sobre distintas soluciones de un problema y elijan la mejor, fundamentado la elección.
- Construyan figuras como representación de entes geométricos descriptos o de situaciones geométricas y extra geométricas.
- Usen en forma autónoma reglas, escuadras, compases, transportadores y, en caso de disponerse, de software geométrico para la construcción de figuras.
- Reconozcan situaciones en las cuales sea adecuado la aplicación de la proporcionalidad.
- Construyan tablas estadísticas que resuman información necesaria para la elaboración de hipótesis.
- Construyan gráficos cartesianos y estadísticos.
- Interpreten matemáticamente gráficos y tablas.
- Ordenen cualitativamente sucesos de acuerdo a la probabilidad relativa de uno con respecto al otro.
- Midan cantidades de distinta magnitud usando unidades convencionales.

## METODOLOGÍA DE TRABAJO:

- Durante el año los alumnos trabajarán con guías de estudio, teniendo que completar en ellas definiciones, actividades, resolución de ejercicios de aplicación y problemas; a partir del proceso de reflexión, argumentación de estrategias y propuestas de solución de problemas. Se realizarán trabajos prácticos en clase y de investigación (utilización de PC e Internet), individuales y grupales. La carpeta de los alumnos será objeto de periódica revisión por parte del docente. La nota de concepto se tabula con “stickers” que corresponden a las actividades del alumno realizadas en clases, tareas para el hogar, trabajos prácticos, corrección en el pizarrón, participación activa y destacada en el desarrollo de las clases, interés por la superación de errores y adquisición de los aprendizajes. Es importante que el alumno no falte a clases, excepto causas de fuerza mayor, ya que si ese día se realizó actividades “por stickers” se perderá la oportunidad de obtenerlos.

### **EVALUACIÓN**

La evaluación debe entenderse como un proceso continuo, que involucra todas las actividades que el docente propone. Por lo tanto se tendrá en cuenta:

- Participación en clase y corrección de ejercicios realizados en el hogar.
- Habilidad para construir respuestas coherentes ante una situación planteada.
- Responsabilidad en el cumplimiento de la realización de las actividades: en caso de faltar a una o más clases, es muy importante pedir lo dado en clase y la tarea.
- Puntualidad en las fechas de entrega de los trabajos.
- Solidaridad y compañerismo en el trabajo grupal.
- Formas de superar las dificultades.
- Aplicación de conceptos en situaciones concretas.
- Precisión en el uso del lenguaje matemático, elementos de geometría y calculadora científica.
- Respeto por las normas de convivencia (A.I.C) de la institución.
- Traer todas las clases la carpeta completa, prolija y ordenada.

### **MODALIDAD DE EXAMEN:**

- Los alumnos deberán presentar una actitud responsable en la preparación del examen, realizar las actividades sugeridas en la orientación y consultar dudas durante dicho periodo.
- El examen será escrito. Para su aprobación se deberá tener el 70% del examen resuelto correctamente. Con el 60% del mismo se dará la posibilidad de revisar los errores cometidos o se realizaran preguntas orales sobre dichos ejercicios para llegar al 70% requerido.

Firma del docente: ..... Firma del alumno:  
.....

Notificado: .....