**CARTA GANTT PRIMER TRIMESTRE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSO:** | **7mo básico** | **ASIGNATURA: Matemáticas** | **95,3 horas pedagógicas –** **2 evaluaciones formativas****2 evaluaciones sumativas** | **PROFESOR(A):** |  **Paz Gutiérrez Zafe** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **01 al 31 de marzo** **(5 sem. )** | **03 de abril al 28 de abril****(4 sem.)** | **02 de mayo al 26 de mayo****(4 sem.)** | **29 de mayo al 09 de junio (2 sem.)** |
| **Unidad**  | **Primer trimestre (13 semanas)** | **1****01/03****02/03****03/03** | **2****06/03****07/03****08/03****09/03****10/03** | **3****13/03****14/03****15/03****16/03****17/03** | **4****20/03****21/03****22/03****23/04****24/03** | **5****27/03****28/03****29/03****30/03****31/03** | **6****03/04****04/03****05/04****06/04** | **7****10/04****11/04****12/04****13/04****14/04** | **8****17/04****18/04****19/04****20/04****21/04** | **9****24/04****25/04****26/04****27/04****28/04** | **10****02/05****03/05****04/05****05/05** | **11****08/05****09/05****10/05****11/05****12/05** | **12****15/05****16/05****17/05****18/05****19/05** | **13****22/05****23/05****24/05****26/05** |  | **V****A****C****A****C****I****O****N****E****S** |
| **Unidad N°1****“Números”** | **OA 1:** Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros. | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 3:** Resolver problemas que involucren la multiplicación y la división de fracciones y de decimales positivos de manera concreta, pictórica y simbólica (de forma manual y/o con software educativo). |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 4:** Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje: • representándolo de manera pictórica • calculando de varias maneras • aplicándolo a situaciones sencillas |  |  |  |  | **x** | x |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°1 (6-abril)** |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación sumativa n°1 (13-abril)** |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |
| **Unidad N°2:****“Álgebra”**  | **OA 6:** Utilizar el lenguaje algebraico para generalizar relaciones entre números, para establecer y formular reglas y propiedades y construir ecuaciones. |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |
| **OA 8:** Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas: • realizando tablas de valores para relaciones proporcionales. • graficando los valores de la tabla. • explicando las características de la gráfica. • resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas. |  |  |  |  |  |  |  | **x** | x | x |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°2 (12-mayo)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| **Evaluación sumativa n°2 (18-mayo)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |
| **CIERRE TRIMESTRE – Evaluaciones pendientes** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

**CARTA GANTT SEGUNDO TRIMESTRE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSO:** | **7mo básico** | **ASIGNATURA: Matemáticas** | **95,3 horas pedagógicas –****2 evaluaciones formativas****2 evaluaciones sumativas** | **PROFESOR(A):** |  **Paz Gutiérrez Zafe** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **12 de junio al 07 de julio** **(4 sem. )** | **10 de julio al 11 de agosto** **(4 sem.)** | **14 de agosto al 08 de septiembre****(5 sem.)** | **11 al 22 de sept (2 sem.)** |
| **Unidad**  | **Segundo trimestre (13 semanas)** | **1****12/06****13/06****14/06****15/06****16/06** | **2****19/06****20/06****22/06****23/06** | **3****27/06****28/06****29/06****30/06** | **4****03/07****04/07****05/07****06/07****07/07** | **5****10/07****11/07****12/07****13/07****14/07** | **6****17/07****18/07****19/07****20/07****21/07** | **7****24/07****25/07****26/07****27/07****28/07** | **8****31/07****01/08****02/08****03/08****04/08** |  **9****07/08****08/08****09/08****10/08****11/08** | **10****14/08****16/08****17/08****18/08** | **11****21/08****22/08****23/08****24/08****25/08** | **12****28/08****29/08****30/08****31/08****01/09** | **13****04/09****05/09****06/09****07/09****08/09** | **V****A****C****A****C****I****O****N****E****S** |
| **Unidad 3: “Geometría”** |  **OA 10:** Descubrir relaciones que involucran ángulos exteriores o interiores de diferentes polígonos. | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 11:** Mostrar que comprenden el círculo: > Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. > Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. > Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. > Identificándolo como lugar geométrico. |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°3 (14-julio)** |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación sumativa n°3 (20-julio)** |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 12:** Construir objetos geométricos de manera manual y/o con software educativo: > Líneas, como las perpendiculares, las paralelas, las bisectrices y alturas en triángulos y cuadriláteros. > Puntos, como el punto medio de un segmento, el centro de gravedad, el centro del círculo inscrito y del circunscrito. > Triángulos y cuadriláteros congruentes |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |
| **OA 14:** Identificar puntos en el plano cartesiano, usando pares ordenados y vectores de forma concreta (juegos) y pictórica |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°4 (25-agosto)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |  |
| **Evaluación sumativa n°4 (31-agosto)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **CIERRE TRIMESTRE – Evaluaciones pendientes** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

**CARTA GANTT TERCER TRIMESTRE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSO:** | **7mo básico** | **ASIGNATURA:****Matemáticas** | **95,3 horas pedagógicas –** **2 evaluaciones formativas****2 evaluaciones sumativas**  | **PROFESOR(A):** |  **Paz Gutiérrez Zafe** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **25 de septiembre al 27 de octubre****(4 sem. )** | **30 de octubre al 24 de noviembre****(5 sem.)** | **27 de noviembre al 22 de diciembre****(4 sem.)** |  |
| **Unidad**  | **Tercer trimestre (13 semanas)** | **1****25/09****26/09****27/09****28/09****29/09** | **2****02/10****03/10****04/10****05/10****06/10** | **3****10/10****11/10****12/10****13/10** | **4****16/10****17/10****18/10****19/10****20/10** | **5****23/10****24/10****26/10****25/10** | **6****30/10****31/10****02/10****03/11** | **7****06/11****07/11****08/11****09/11****10/11** | **8****13/11****14/11****15/11****16/11****17/11** | **9****20/11****21/11****22/11****23/11****24/11** |  **10****27/11****28/11****29/11****30/11****01/12** | **11****04/12****05/12****06/12****07/12** | **12****11/1212/12****13/12****14/12****15/12** | **13****18/12****19/12****20/12****21/12****22/12** |  | **V****A****C****A****C****I****O****N****E****S** |
| **Unidad N°4 “Probabilidad y estadísticas**" | **OA 15:** Estimar el porcentaje de algunas características de una población desconocida por medio del muestreo. | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 16:** Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo. |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°5 (26-octubre)** |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación sumativa n°5 (02-noviembre)** |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| **OA 18:** Explicar las probabilidades de eventos obtenidos por medio de experimentos de manera manual y/o con software educativo: > Estimándolas de manera intuitiva. > Utilizando frecuencias relativas. > Relacionándolas con razones, fracciones o porcentaje. |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| **OA 19:** Comparar las frecuencias relativas de un evento obtenidas al repetir un experimento de forma manual y/o con software educativo, con la probabilidad obtenida de manera teórica, usando diagramas de árbol, tablas o gráficos. |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| **Evaluación formativa (control) n°6 (07-diciembre)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **Evaluación sumativa n°6 (14-diciembre)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |  |
| **CIERRE TRIMESTRE – Evaluaciones pendientes** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |