**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** |  |