



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
1	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
1	Cuestionario: Lenguaje Algebraico		Autocalificada por la plataforma
1	Cuestionario: Problemas Aplicados		Autocalificada por la plataforma
2	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
2	Cuestionario: Problemas Aplicados con ecuaciones		Autocalificada por la plataforma
3	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
3	Apareamiento: Problemas Aplicados		Autocalificada por la plataforma
4	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
4	Investigación: Problemas Aplicados	El estudiante debe investigar o encontrar 10 problemas aplicados a ecuaciones.	Aspectos a Calificar Ortografía: 10% Responsabilidad y puntualidad de entrega 20% El alumno encontró 10 problemas aplicados 20% El alumno escribió la ecuación para cada problema aplicado 30% El alumno resolvió la ecuación para cada problema aplicado 20%
5	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
5	Cuestionario: Ejercicio de Repaso		Autocalificada por la plataforma
6	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
6	Apareamiento: Resolviendo las primeras desigualdades		Autocalificada por la plataforma
7	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
7	Cuestionario: Resolviendo y representando desigualdades		Autocalificada por la plataforma



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
8	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
8	Cuestionario: Desigualdades, seguimos ejercitándonos		Autocalificada por la plataforma
9	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
9	Cuestionario: Cambio de sentido y signo en desigualdades		Autocalificada por la plataforma
10	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
10	Apareamiento: Resolvamos desigualdades		Autocalificada por la plataforma
10	Cuestionario: Vamos a practicar		Autocalificada por la plataforma
10	Cuestionario: Sigamos resolviendo		Autocalificada por la plataforma
11	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
11	Anagrama: Conceptos de inecuaciones	El estudiante debe descubrir las palabras que tienen revueltas o desordenadas sus letras.	Listado de palabras inecuación desigualdad despeje mayor menor infinito representación
11	Apareamiento: Rangos		Autocalificada por la plataforma



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
12	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
12	Laboratorio de Escritura: Rangos y sus respuestas	El estudiante debe anotar en su cuaderno y realizar la actividad. El tutor califica la actividad.	1.) $4 \leq X + 1 \leq 10$ $3 \leq x \leq 9$ 2.) $0 > 2X - 6 > 2$ $3 > x > 4$ 3.) $2 < X + 1 < 5$ $1 < x < 4$ 4.) $-4 \geq 2X - 2 \geq 0$ $-1 \geq x \geq 1$ 5.) $-10 < 2X < 8$ $-5 < x < 4$ 6.) $10 > x > 10$ No tiene solución 7.) $15 \leq 2x + 5 \leq 13$ $5 \leq X \leq 4$ 8.) $8 \geq x + 12 \geq 20$ $-4 \geq x \geq 8$ 9.) $6x + 2 < 2x + 11 < x + 1$ $(9/4) > x < -10$ 10.) $x \geq x + 1 \geq x + 2$ No tiene solución
13	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
13	Cuestionario: Solución de Inecuaciones		Autocalificada por la plataforma
13	Cuestionario: Rango en Inecuaciones		Autocalificada por la plataforma
14	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
14	Apareamiento: Rangos y su respuestas		Autocalificada por la plataforma
15	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
15	Material Corto: Tu Turno	El estudiante debe anotar en su cuaderno y realizar la actividad. El tutor califica la actividad.	Las respuestas están en la plataforma.
16	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
16	Laboratorio de Escritura: Las preguntas que te servirán	El estudiante debe anotar en su cuaderno y responder las preguntas conforme se observan los videos.	

Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
		Preguntas 1. ¿Cómo se llamaba el primer hueso que sirvió como evidencia del conocimiento del número 1? 2. Gracias a las fichas en forma de cono se inventó la aritmética. Pero, ¿Cuál fue la diferencia fundamental entre las fichas de cono y los palitos en un hueso? 3. ¿Cómo se llama el pueblo que vive en Australia que no tiene números? 4. ¿A qué razón se debe el invento de las matemáticas? 5. ¿Qué se inventaron primero los números o las letras? 6. ¿Cuál fue la primera cultura antigua que utilizó números grandes? 7. ¿Quiénes inventaron el CODO como la medida de todas las cosas? 8. ¿Cómo estaba formado un codo? 9. ¿Quién abrió en Egipto una escuela de matemática y vegetariana? 10. ¿Quién fue el primero que hizo distinción entre los números pares e impares? 11. ¿Quién dijo que todo el universo, incluyendo la música estaba hecho de números UNOS (1)? 12. ¿Quiénes asesinaron a Arquímedes? 13. ¿Para qué tipo de operaciones no son muy buenos los números romanos? 14. ¿Qué es el Rajjú? 15. ¿Quiénes fueron los verdaderos creadores de los números Arábigos? 16. ¿Quiénes descubrieron el Cero? 17. ¿Quiénes fueron los primeros en calcular el diámetro de la tierra? 18. ¿Quién fue el personaje que aprendió en su niñez los números indios y después los llevó a Italia donde escribo un libro llamado "El libro del Cálculo"? 19. ¿Qué significa Banca Rota? 20. ¿Cómo se le llama al sistema de números que solo utiliza unos y ceros? 21. ¿Durante qué guerra mundial surgió la primera computadora? Respuestas sugeridas 1. Hueso de Ishango. 2. En un hueso solo se pueden agregar números, pero con fichas podemos agregar y quitar. 3. Walpiri en Australia Central. 4. Las necesidades de la vida urbana. 5. Los Números. 6. Los egipcios. 7. Los egipcios. 8. La distancia del codo a la punta de los dedos más la palma de la mano. 9. Pitágoras. 10. Pitágoras. 11. Pitágoras. 12. Los Romanos 13. Cálculos matemáticos muy complejos. 14. Es la distancia que recorrería un dios en 6 meses si avanzara un millón de kilómetros en cada uno de sus parpadeos. 15. Los hindús. 16. Los hindús. 17. Los científicos Indios. 18. Fibonnacci. 19. Era cuando descubrían que un banquero estaba haciendo fraude y le rompían la tabla en donde hacía sus operaciones. 20. Binarios. 21. Segunda Guerra Mundial.	
17	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma

Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
17	Anagrama: Algunas palabras interesantes.	El estudiante debe anotar en su cuaderno y realizar la actividad. El tutor califica la actividad.	Listado de palabras Prehistórica Cavernas Sumerios Aritmética Escritura Pitágoras Enteros
17	Apareamiento: ¿Prestaste atención?		Autocalificada por la plataforma
18	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
18	Material Corto: Inventando tu sistema	El estudiante debe anotar en su cuaderno y realizar la actividad. El tutor califica la actividad.	Aspectos a Calificar Creatividad: 10% Responsabilidad y puntualidad de entrega 20% El alumno inventó los 8 símbolos para sus sistema numérico 30% El alumno contestó con sus propias palabras y sin faltas de ortografía las 4 preguntas de la actividad. 20% El alumno representó los valores de la pregunta 6 con sus sistema numérico 20%
19	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
19	Laboratorio de Escritura: Realizando operaciones con tu sistema	El estudiante debe anotar en su cuaderno y realizar la actividad. El tutor califica la actividad.	Aspectos a Calificar



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
			Creatividad: 10%
			Responsabilidad y puntualidad de entrega 20%
			El alumno realiza las operaciones matemáticas con sus sistema numérico nuevo. 70%
19	Performance: Diviértete al crear	El estudiante debe grabar un video en donde explica dos de las operaciones matemáticas realizadas en la actividad anterior.	Aspectos a Calificar
			Creatividad: 10%
			Responsabilidad y puntualidad de entrega 20%
			El video tiene menos de 3min 10%
			El alumno explica correctamente las dos operaciones matemáticas con su nuevo sistema 40%
			El alumno sube su video a la plataforma 10%
			El alumno colabora con otros compañeros durante la grabación de los videos. 10%
20	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
20	Cuestionario: El recuento importante		Autocalificada por la plataforma
21	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
21	Cuestionario: Operaciones entre números enteros		Autocalificada por la plataforma
22	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
22	Apareamiento: Un poco de matemática		Autocalificada por la plataforma
22	Apareamiento: Más operaciones entre enteros		Autocalificada por la plataforma
23	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
23	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
23	Apareamiento: Más operaciones entre enteros		Autocalificada por la plataforma



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
23	Cuestionario: Problemas aplicados		Autocalificada por la plataforma
24	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
24	Cuestionario: Valor Absoluto		Autocalificada por la plataforma
24	Cuestionario: Simétricos		Autocalificada por la plataforma
24	Cuestionario: Más valor absoluto		Autocalificada por la plataforma
25	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
25	Cuestionario: Vamos a practicar		Autocalificada por la plataforma
25	Cuestionario: Operaciones		Autocalificada por la plataforma
26	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
26	Cuestionario: Empecemos a multiplicar		Autocalificada por la plataforma
26	Cuestionario: Un poco más de multiplicaciones		Autocalificada por la plataforma
26	Cuestionario: Multiplicando enteros		Autocalificada por la plataforma
27	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
27	Apareamiento: Uso de signos de agrupación		Autocalificada por la plataforma
27	Cuestionario: Seguimos Operando		Autocalificada por la plataforma
27	Apareamiento: Más operaciones con signos de agrupación		Autocalificada por la plataforma
28	Apareamiento: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
28	Apareamiento: Ahora son tres		Autocalificada por la plataforma
28	Cuestionario: Ahora con cuatro números		Autocalificada por la plataforma



Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
29	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
29	Cuestionario: Realizando operaciones		Autocalificada por la plataforma
29	Cuestionario: Uso de signos de agrupación		Autocalificada por la plataforma
30	Cuestionario: Gimnasia Cerebral		Autocalificada por la plataforma
30	Cuestionario: Tiempo para evaluar y repasar		Autocalificada por la plataforma
30	Cuestionario: Culminemos y Evaluemos		Autocalificada por la plataforma