



Unidad 1

Saberes y pensamiento científico
2º de Secundaria
Física

ALUMNOS

Bisio Lara Bruno Aimone

Castro Bulnes Cristel

Colonna Figueroa Fabrizzio

Flores Pérez Ángel Leonel

Fuentes Navas Juan Pablo

Guerra Pitalúa Suad Alana

Mata Guzmán Layla Gabriela

Mendoza Martínez Acteón Eliud

Montiel Díaz Antonio

Murrieta Zúñiga Matías Harim

Pérez Castrejón Ehécatl

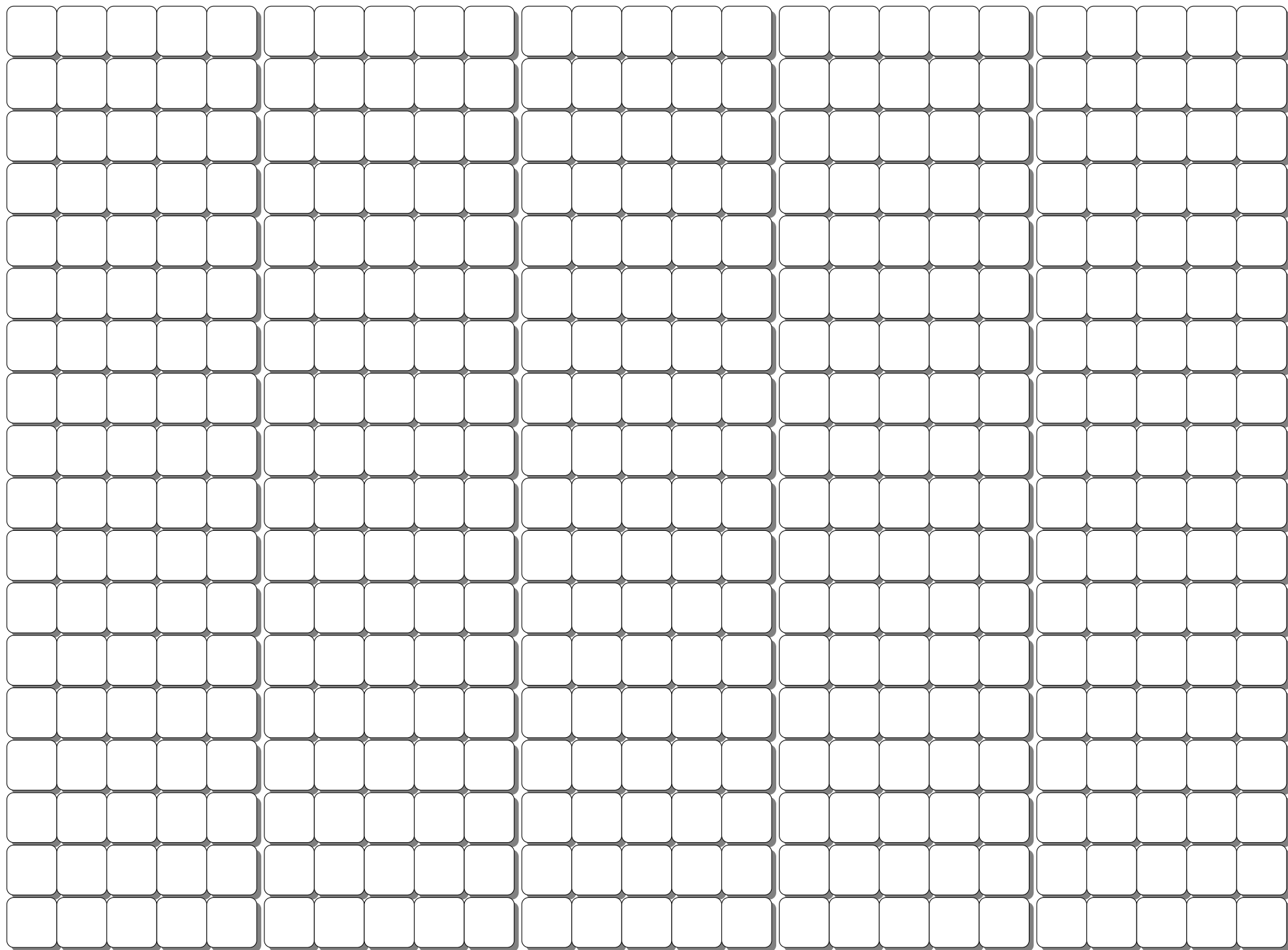
Rendón Torrez Mateo

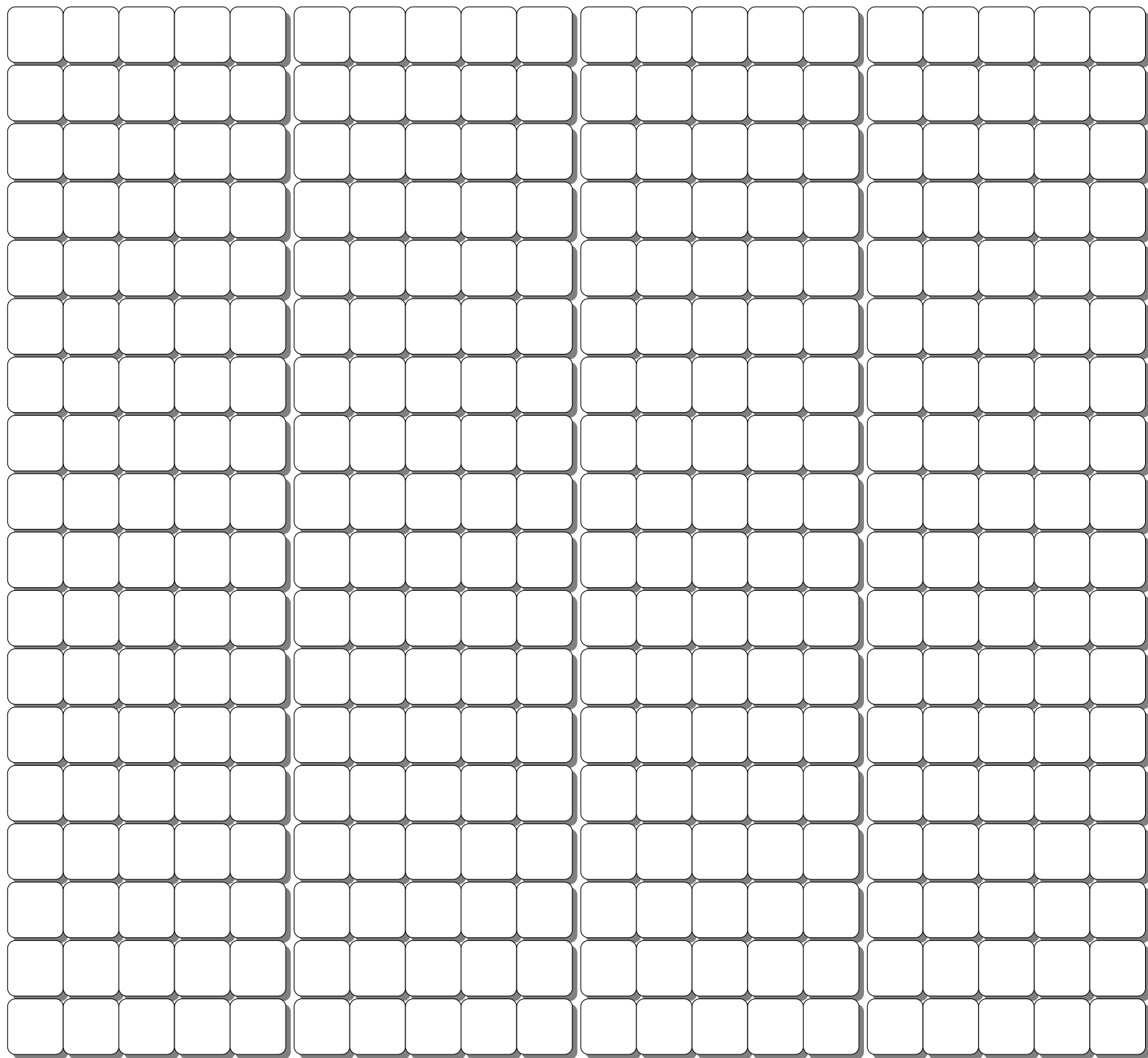
Rivera Rojas Pedro Antonio

Rodríguez Aguilar Miguel Ángel

Sosa Álvarez Mateo

Utrera González María José





Me preparo

L.1. Conocimiento empírico

A.1. Conocimiento empírico

A.2. Tipos de conocimientos

A.3. Otras formas de conocimiento

L.2. El conocimiento científico

A.4. ¿Qué es la ciencia?

A.5. Método científico

F.1. Siete razones para dedicarse a la ciencia

L.3. Física y sociedad

A.6. ¿Qué es la Física?

A.7. División de la Física

F.2. Ciencia para todos

L.4. Mediciones

A.8. Mediciones

L.5. Unidades fundamentales y derivadas de medida

A.9. Unidades fundamentales

L.6. Múltiplos y submúltiplos

A.10. Múltiplos

L.7. Instrumentos de medición

A.11. Es momento de medir

F.3. Contaminantes del aire

L.8. Materiales y sus propiedades

A.12. Propiedades de la materia

A.13. ¿Qué es la materia?

F.4. Litio, el oro blanco del siglo XXI

F.5. La isla de plástico

L.9. Origen de las teorías sobre la estructura de la materia

A.14. Un modelo para la materia

L.10. La teoría atómica

A.15. Construyendo un modelo para el átomo

A.16. ¿Thomson, Rutherford o Bohr?

A.17. La estructura interna de la materia

F.6. Invierno nuclear

L.11. Estados de agregación de la materia y modelo cinético

A.18. ¿Cómo se organiza la materia?

A.19. Las facetas de la materia

A.20. La materia

L.12. Temperatura y equilibrio térmico

A.21. Conversaciones entre escalas de temperatura

A.22. ¿Cómo se mide la temperatura?

¿Qué aprendí?