

Planificación Unidad 4

Unidad 4: La era de la energía eléctrica

Semana	OA	Habilidades	Temas		Secciones y subtemas	Recursos complementarios	Tiempo sugerido
29	-	• Recordar	Tema 1: La electricidad		• Activa tu mente (págs. 188 y 189)	• Cuaderno de actividades: Ficha 1 (págs. 48 y 49) • Excelencia Ficha 22 de refuerzo Ficha 23 de refuerzo Ficha 24 de ampliación • Control 11	40 hrs. pedagógicas
	30	8			• Identificar • Analizar • Evaluar • Explicar • Identificar		
			• Reconocer • Analizar • Inferir • Comprender • Evaluar	• Hitos de la investigación en electricidad (págs. 194 a 196) • Relaciona (pág.197) • ¿Cómo vas? (págs. 198 y 199)			
31	9 y 10	• Recordar • Representar • Explicar	Tema 2: Circuitos y conductividad eléctrica		• ¿Qué sabes? (pág. 200) • Circuito eléctrico (pág. 201) • Componentes del circuito eléctrico (pág. 202)	• Cuaderno de actividades: Ficha 2 (págs. 50 a la 53) Taller de habilidades científicas (págs. 56 a la 59) • Excelencia Ficha 25 de refuerzo Ficha 26 de refuerzo Ficha 27 de ampliación • Control 12	
32		• Analizar • Comparar • Representar			• Circuitos en serie y en paralelo (págs. 203 y 204)		
33		• Analizar • Crear			• Conductividad eléctrica (págs. 205 y 206)		
34		• Analizar • Comprender • Representar			• ¿Cómo nos cuidamos de la electricidad (págs. 207 y 208) • Relaciona (pág. 209)		
35		• Evaluar • Explicar • Analizar las evidencias y comunicar			• ¿Cómo vas? (págs. 210 y 211) • EPA (págs. 212 a 215) • Taller de habilidades científicas (págs. 216 a 219)		
36	11	• Recordar • Identificar • Inferir • Evaluar • Argumentar • Comprender	Tema 3: Uso responsable de la energía eléctrica		• ¿Qué sabes? (pág. 220) • Consumo y ahorro de energía (pág. 221) • Uso de la electricidad en el hogar (pág. 222) • Acciones para ahorrar electricidad (pág. 223)	• Cuaderno de actividades: Ficha 3 (págs. 54 y 55) • Excelencia Ficha 28 de refuerzo Ficha 29 de refuerzo Ficha 30 de ampliación • Control 13	
37		• Crear • Explicar • Comprender • Evaluar			• Generación de energía eléctrica (pág. 224) • Relaciona (pág. 225) • ¿Cómo vas? (págs. 226 y 227)		
38	-	• Reflexionar			• Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente (págs. 228 y 229)		
	8, 9, 10 y 11	• Evaluar	Temas: 1, 2 y 3		• ¿Qué aprendiste? (págs. 230 a 233) • Síntesis y Repaso 4 (págs. 237 y 238)	• Evaluaciones Forma A y B • Excelencia, evaluación	

Nota: el Libro digital es un recurso complementario que se puede usar en todas las páginas del Texto del estudiante.