



Guía de Trabajo 3, Ciencias Naturales, 3 básicos “Fuentes naturales y artificiales de luz en la Historia”, Primer Semestre 2020

Objetivo:

Explicar, por medio de una línea de tiempo, las diferentes tecnologías y fuentes de luz utilizadas por los seres humanos desde la Antigüedad hasta el presente.

Instrucciones

1. Anota el objetivo en tu cuaderno.
2. Lee en voz alta la información que se presenta a continuación.



3. Según lo leído, copia en tu cuaderno las siguientes preguntas y responde:

a) ¿En qué civilización vivió Abayomi?

Respuesta: _____

b) ¿Con qué iluminaban sus construcciones y espacios en las noches?

Respuesta: _____

c) ¿En qué época vivió Amice?

Respuesta: _____

d) ¿Qué utilizaban para iluminar sus casas?

Respuesta: _____

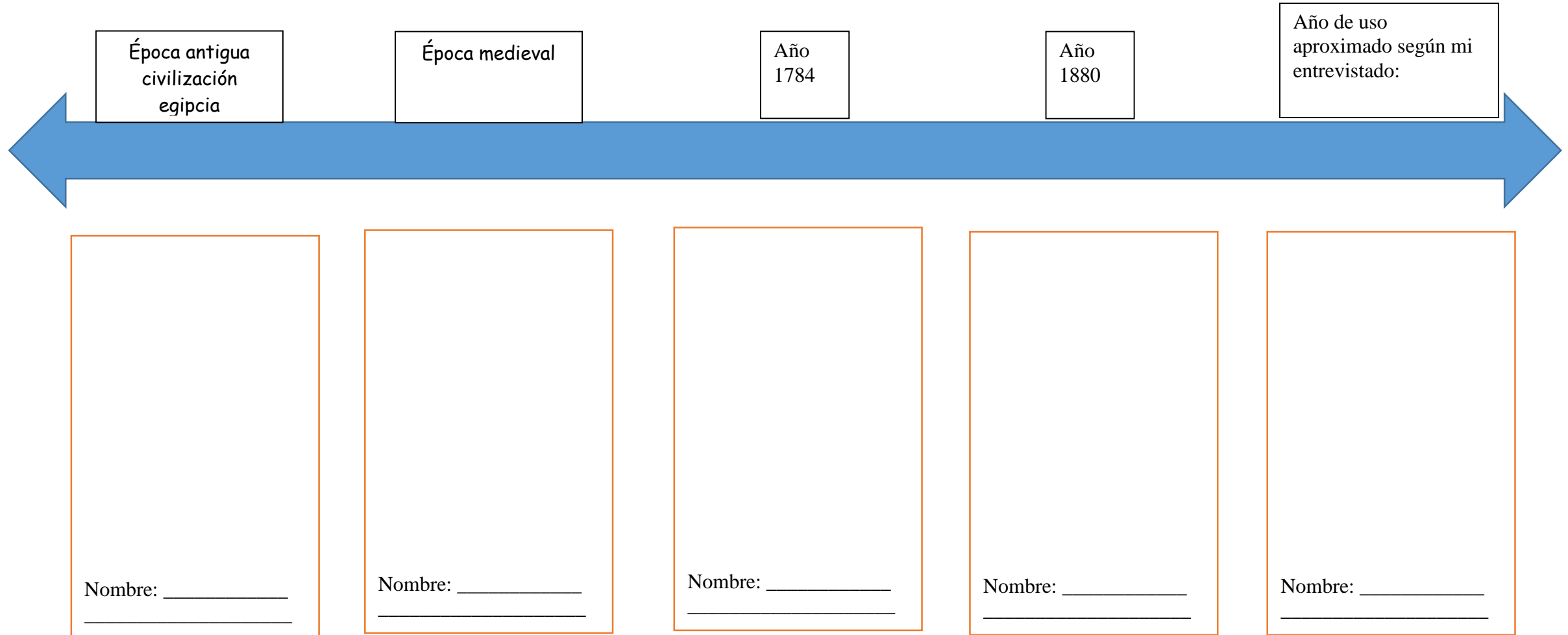


4. Copia en tu cuaderno el siguiente cuadro comparativo. Luego completa la información requerida, según lo relatado por Anthony e Isabella.

	Nombre de la fuente de iluminación inventada en su época	¿Con qué funcionaba?	Año de invención
Según Anthony		Petróleo	
Según Isabella.			1880



5. Copia la siguiente línea de tiempo en tu cuaderno, utilizando una plana. Usa tu cuaderno de forma horizontal (igual que esta hoja)
6. En cada rectángulo, **dibuja las fuentes de luz que has estudiado**. Ordénalos según la época de uso o año de invención. **En el último recuadro anota y dibuja los datos investigados en tu entrevista (es la guía 2).**





Al finalizar tu trabajo, es necesario que reflexiones los que has aprendido. Para ello, copia en tu cuaderno el siguiente recuadro.

Luego responde cada pregunta por escrito, según el orden de los números, del 1° al 4°:



Fuentes de información:

- Webgrafía:

<https://www.orientacionandujar.es/2018/11/16/autoevaluacion-con-la-escalera-de-metacognicion/>

- Bibliografía:

Gutiérrez Fabres, Susana (Ed.). (2018). Ciencias Naturales 3ª básico. Texto del estudiante. Santiago, Chile:SM.