

Nombre:

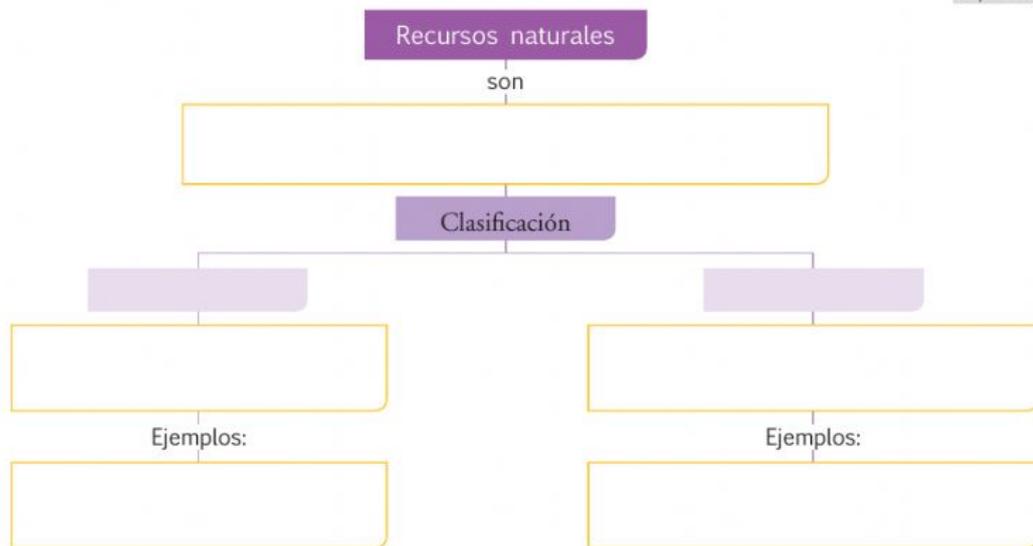
Fecha: Año de EGB:



Indicadores para la evaluación del criterio:

- 2.10.1. Clasifica a los **recursos naturales en renovables y no renovables** en función de sus características, **importancia**, usos y propone razones para realizar la explotación controlada en las regiones naturales del país. (J3, I4)
- 2.7.1. Explica desde su propia experiencia las **fuentes (sol, agua, viento, olas, volcanes, biomasa, gas natural)**, **formas (cinética, potencial, térmica, lumínica, química, sonora, eléctrica)** y **transformación (calor, luz, sonido, y movimiento)** de la energía y su **importancia para el movimiento de los cuerpos y la realización de todo tipo de trabajo**. (J3, S3)
- 2.8.1 Utiliza objetos del entorno inmediato para explicar las características de la **luz** (luminosos y no luminosos, transparentes y opacos), el **bloqueo de luz** (sombra y penumbra) y su **propagación**. (J3, I3)

1 **Completo** el siguiente organizador cognitivo sobre los recursos naturales y su clasificación: (2 puntos)



2 **Explico** por qué los recursos naturales son indispensables para satisfacer las necesidades humanas. (1 punto)

3 **Explico** con un ejemplo qué es la energía y su importancia. (1 punto)

4 **Nombro** dos fuentes renovables y dos fuentes no renovables de energía. (1 punto)

Fuentes renovables de energía	Fuentes no renovables de energía

5 Identifico las formas de energía e indico sus transformaciones:

Formas de energía	Transformaciones	(2 puntos)
		
		
		

6 Relaciono el concepto con su definición escribiendo el número correspondiente.

Concepto	Definición	# de concepto
1 Reflexión	Tipo de energía que viaja en línea recta y en forma de ondas.	
2 Transparente	Cuerpo que deja pasar solo una parte de la luz.	
3 Refracción	La luz rebota en el mismo ángulo con el que llegó al objeto.	
4 Opaco	Cuerpo que no deja pasar la luz	
5 Luz	Cambio de dirección de la luz al atravesar un objeto.	
6 Traslúcido	Cuerpo que deja pasar casi toda la luz que recibe.	

7 Indico una situación en que la luz se refracte y una en que se refleje.

Refracción

Reflexión

8 Escribo una V si el enunciado es verdadero y una F si es falso.

La luz se propaga en el vacío en forma de ondas.

Las naves espaciales viajan más rápido que la luz.

La luz viaja en línea recta.