



DIAGRAMAS

Como recordarás estas semanas hemos compartido varias clases de diagramas. Te recordamos la información más importante de esta estrategia de estudio.



Los **diagramas** son esquemas que representan relaciones entre varias palabras clave o frases breves. En un diagrama, las ideas se exponen de una manera ordenada y sistemática, lo que permite mostrar las relaciones entre ellas.

Ventajas de los diagramas:

- ✓ El ordenar las ideas permite que tu mente se estructure en base a las ideas principales y secundarias.
- ✓ Facilita la percepción y el recuerdo de las relaciones entre las ideas, y resulta muy cómodo para repasar y estudiar los contenidos.
- ✓ Son instrumentos de gran utilidad para la presentación organizada de información, ya sea para comprender o esquematiza, o escribir un texto.

¿Cómo hacer un diagrama?

Para realizar de manera adecuada un diagrama puedes seguir los siguientes pasos:



1 **Lectura detenida y comprensiva** del **texto**, localizando las **ideas principales y secundarias**.



2 **Definir la idea más importante** o el **concepto** y/o **tema principal** del texto desde el cual se desprenderán las ideas secundarias.



3 **Identificar cada idea o concepto** determinado en el paso 2, las **palabras clave o frases breves**.



4 **Organizar las palabras clave o frases breves** en el tipo de **diagrama** escogido, de manera que visualmente se **comprenda** y sea fácil de usar al estudiar.



5 **Revisamos** nuestro **diagrama**, cuidando que no falte ninguna información, luego de esto lo podemos utilizar para estudiar.

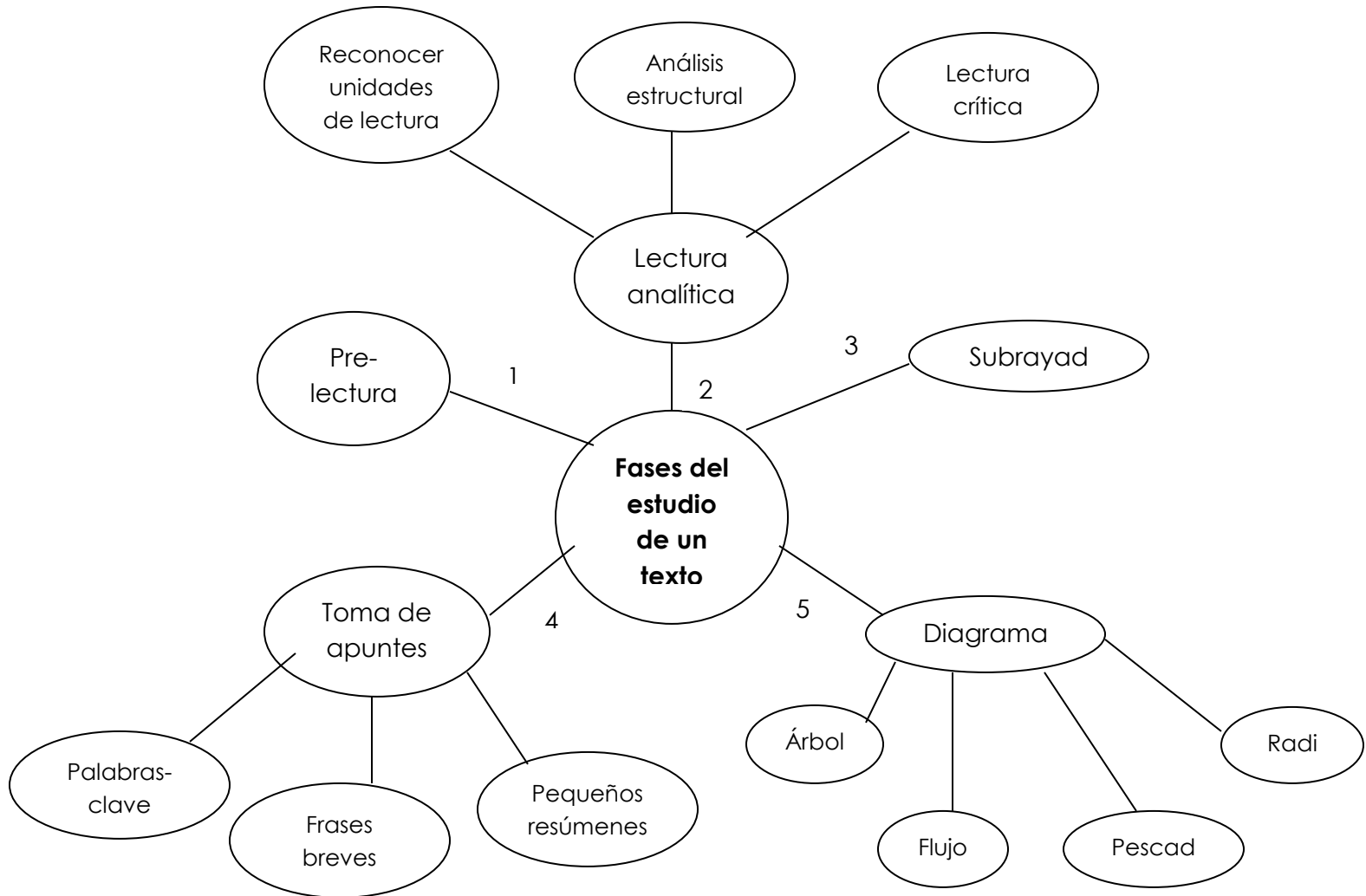


A continuación te presentaremos otro tipo:

DIAGRAMA RADIAL

En un diagrama radial, el título o concepto principal se coloca en el centro de la hoja, y las frases o palabras-clave son relacionadas inmediatamente con el título, unidas a él a través de arcos. Este diagrama se presenta en diversas direcciones, abriéndose como un abanico, esto garantiza el uso del espacio de la hoja. Para un adecuado orden se recomienda enumerar las ideas que se desprenden del título.

Ejemplo de diagrama radial:





DESAFÍO: Pon en práctica esta técnica y a partir del siguiente texto realiza un Diagrama radial:

Los tres estados de la materia

La materia presenta tres estados o formas: **sólido, líquido y gaseoso**.

Sólido: la forma de un cuerpo sólido no varía y siempre ocupa el mismo espacio. Son sólidos: cuchara, vaso, cama, libro, clóset, etc.

Líquido: la forma del líquido depende del contenedor en donde lo tengamos. Son líquidos: agua, zumo, aceites, jugos, perfumes, etc.

Gaseoso: los gases no tienen forma ni volumen estables. Se adaptan y expanden hasta llenar los recipientes por completo. Son gases: el oxígeno, vapor de agua, nitrógeno, etc.

Ciencias Naturales



❖ Realiza aquí tu diagrama Radial



Compara tu trabajo con lo
esperado en el **Solucionario**



SOLUCIONARIO:

Respuesta esperada del Desafío:

