

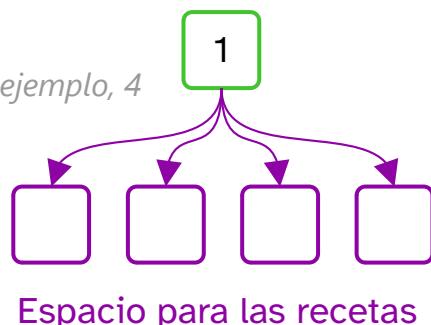
Rol	Nombre del equipo:
Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable	
Portavoz	
¿Qué se investiga?	Qué fracciones de la estantería se destinarán a cada receta y a cada ingrediente. Estas fracciones se utilizarán para diseñar la estantería final.

1. Gráfico del reparto de la **estantería** según el número de **recetas**

¿Qué repartes? La estantería.

¿Cuántas recetas de helado vas a organizar en ella? Por ejemplo, 4 recetas.

Haz un diagrama de árbol con tantas casillas como recetas de helado vayas a vender (4 en este ejemplo).

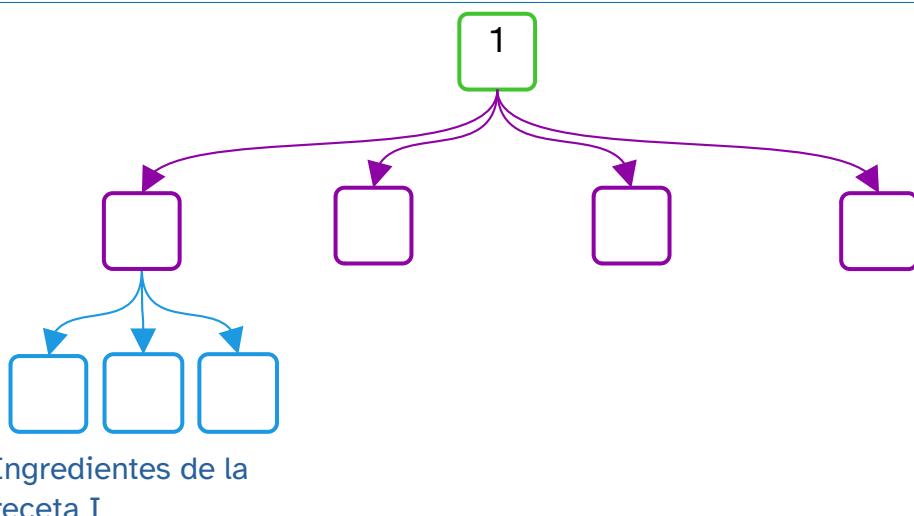


2. Gráfico del reparto de las **recetas** según el número de **ingredientes**

¿Qué repartes? La receta.

La receta 1: ¿Cuántos ingredientes lleva? Por ejemplo 3

Continúa el diagrama de árbol. De cada casilla saca un nuevo árbol con tantas ramas como ingredientes lleve tu receta, y pon en ellas las fracciones de cada uno.



3. Cálculo de la fracción de **estantería** ocupada por cada **receta**

¿Cuál es la unidad? La estantería.

Calcula las fracciones que harás de esa unidad y ponlo en cada casilla:

- La primera receta ocupa ... de la estantería.
- ...
- ...
- ...

4. Cáculo de la fracción de la receta ocupada por cada ingrediente

¿Cuál es la unidad? La receta I.

- Calcula las fracciones que harás de esa unidad y ponlo en las casillas.
- El primer ingrediente es ... de la receta I.
- El segundo ingrediente es... de la receta I.

¿Cuál es la unidad? La receta II.

- Calcula las fracciones que harás de esa unidad.

..... (Repite este proceso con todas las recetas).

Escribe tus conclusiones (de abajo a arriba en el diagrama)

Ve, rama por rama del árbol, estudiando qué fracción de la estantería ocupa el ingrediente que está al final de ella:

El ingrediente 1 de la receta I ocupa ... de la estantería.

El ingrediente 2 de la receta I ocupa ... de la estantería.

El ingrediente 3 de la receta I ocupa ... de la estantería.

Ingredientes repetidos

Como el ingrediente ... está en dos o más recetas (ramas) podemos calcular lo que ocupa en conjunto en toda la estantería ...

Reflexión final

Debate en equipo sobre lo aprendido con este reto.

Valorad la participación de cada miembro para llevarlo a cabo.

Fuentes consultadas: Webs, libros, entrevistas...



“¡Reparte tus ingredientes!” del proxecto cREAgal, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)