

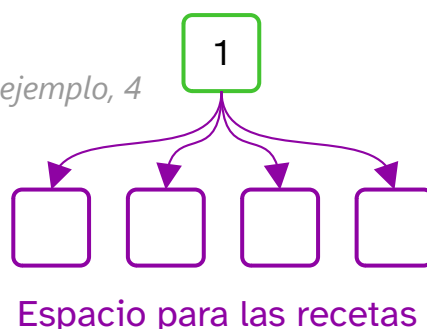
Rol	Nombre del equipo:
Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable	
Portavoz	
¿Qué se investiga?	Qué fracciones de la estantería se destinarán a cada receta y a cada ingrediente. Estas fracciones se utilizarán para diseñar la estantería final.

### 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).

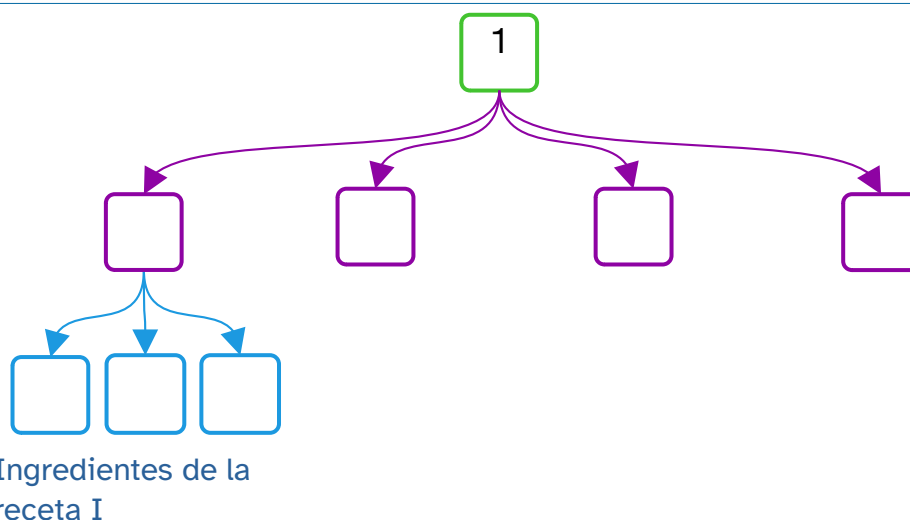


### 2. Gráfico del reparto de las **recetas** según el número de **ingredientes**

¿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. Cálculo 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 ingredientes 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 ingrediente1 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](#)