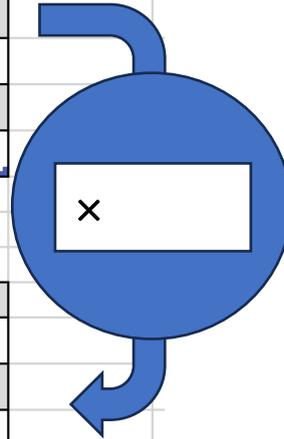


Vous utilisez un outil numérique (tableur Excel) pour calculer de nouvelles proportions pour votre recette.

	A	B	C	D	E
1					
2			3 personnes		
4					
5	creme	liquide	10	cL	
6	sucre	poudre	16	g	
7	jus de fruits	liquide	40	cL	
8	gelatine	solide	4	g	
9	farine	poudre	50	g	
10					
11					
12			8 personnes		
13					
14	creme	liquide		cL	
15	sucre	poudre		g	
16	jus de fruits	liquide		cL	
17	gelatine	solide		g	
18	farine	poudre		g	
19					
20					



1. Quel sera le facteur de proportionnalité entre ces 2 tableaux ? (Compléter la flèche sur l'image)
2. Quelle est la coordonnée de la cellule contenant la donnée de la quantité de crème (3 personnes) ?

La cellule C14 contient la formule :

= C5 * 8 / 3
--------------

3. Compléter les formules des autres cellules du tableau pour 8 personnes.

C15 =

C16 =

C17 =

C18 =

4. Vous vous demandez dans quel moule à gâteau vous allez mettre ces ingrédients. Ecrire la formule de calcul de la quantité liquide pour 8 personnes. Ce sera dans la cellule D20.