

Marion prépare un gâteau pour son anniversaire.

Sur la recette, il est indiqué : "Pour 6 personnes, il vous faut 360g de farine et 240g de sucre en poudre."

Marion veut cuisiner un gâteau pour 18 personnes.

De combien de grammes de farine et de combien de grammes de sucre en poudre a-t-elle besoin ?

1ère technique
Réduction à l'unité

	nombre de personnes ↓	quantité de farine ↓	quantité de sucre ↓
Recette pour 6 personnes	6		
Réduction à l'unité	1		
Ingrédients pour 18 personnes			

2ème technique
**Recherche du coeff.
de proportionnalité**

 ↓ ↓ ↓
Recette pour 6 personnes			
Ingrédients pour 18 personnes			

3ème technique
Règle de trois

 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Recette pour 6 personnes					
Recette pour 18 personnes					

Marion prépare un gâteau pour son anniversaire.

Sur la recette, il est indiqué : "Pour 6 personnes, il vous faut 360g de farine et 240g de sucre en poudre."

Marion veut cuisiner un gâteau pour 18 personnes.

De combien de grammes de farine et de combien de grammes de sucre en poudre a-t-elle besoin ?

1ère technique
Réduction à l'unité

	nombre de personnes ↓	quantité de farine ↓	quantité de sucre ↓
Recette pour 6 personnes	6		
Réduction à l'unité	1		
Ingrédients pour 18 personnes			

2ème technique
**Recherche du coeff.
de proportionnalité**

 ↓ ↓ ↓
Recette pour 6 personnes			
Ingrédients pour 18 personnes			

3ème technique
Règle de trois

 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Recette pour 6 personnes					
Recette pour 18 personnes					