

Recettes niveau 1 à 4

Entraînement sur calcul@tice

Bilan sur Jocrative

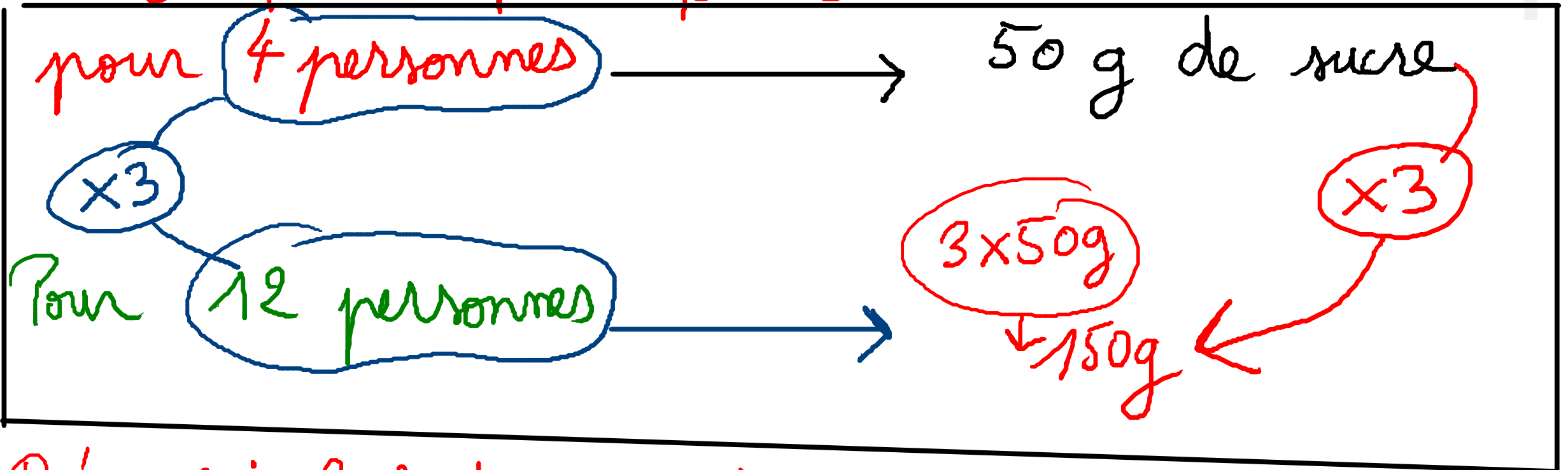
Recette : - niveau 1
- niveau 2

1. Quelle quantité de sucre faut-il pour 12 personnes ?

Conseil : Mets un seul espace entre le nombre et l'unité de masse utilisée. E

800 g

a) On compare le nombre de personnes dans les deux recettes. On remarque qu'il y a 3 fois plus de personnes dans la question posée que dans l'énoncé.

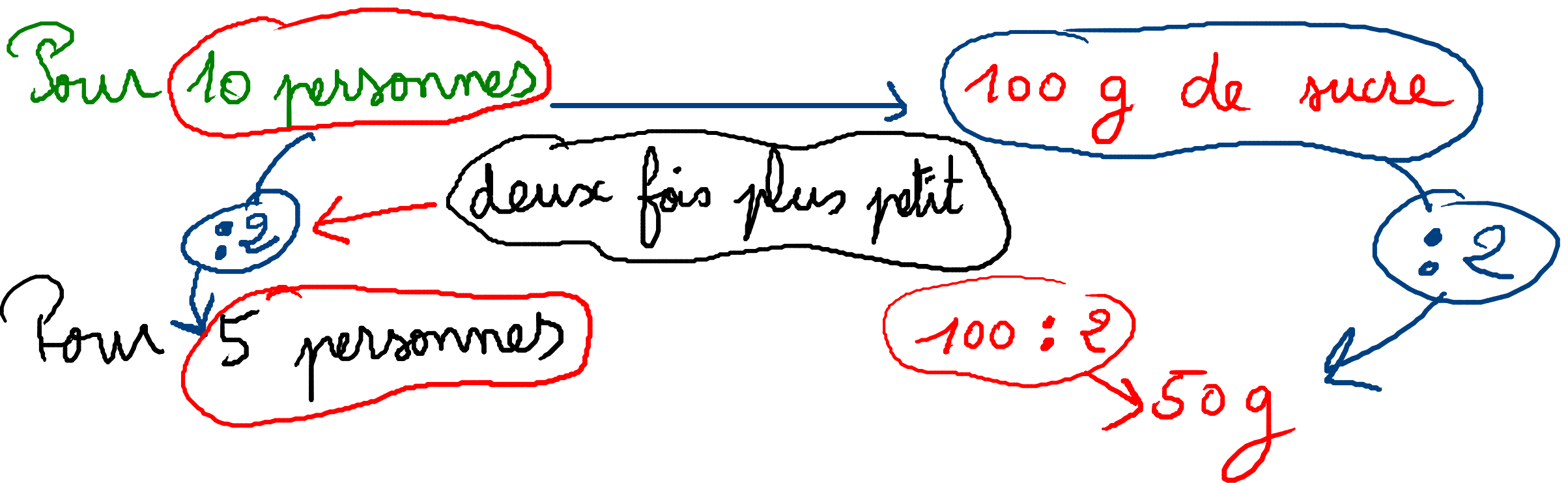


Réponse : Il faut 150g de sucre pour 12 personnes.

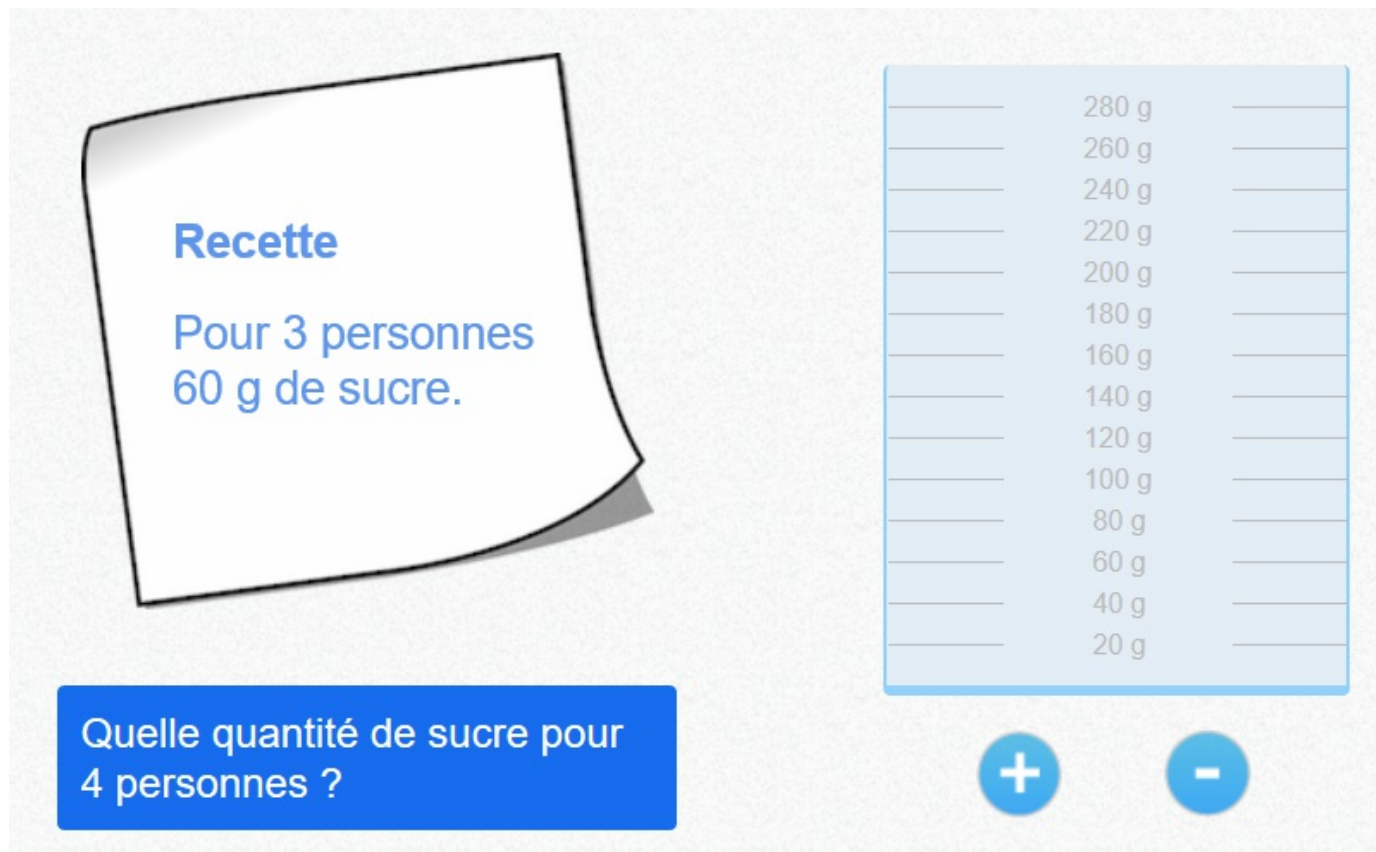
5. Quelle quantité de sucre faut-il pour 5 personnes ?

Conseil : Mets un seul espace entre le nombre et l'unité de masse utilisée. E:
800 g

Si je compare 5 personnes à 10 personnes,
je remarque que 5 c'est
2 fois plus petit que 10.



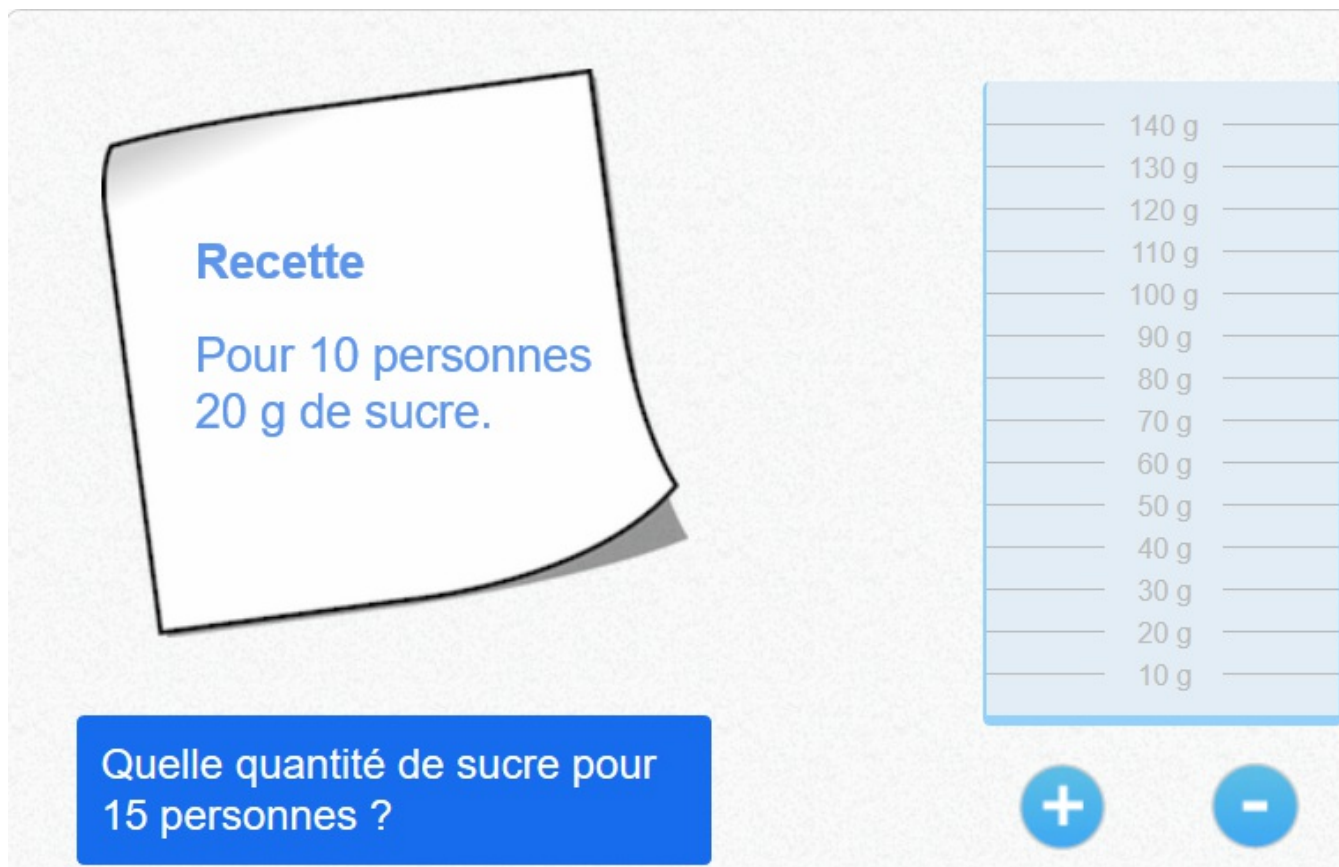
Recette : - niveau 3
- niveau 4



Pour 3 personnes \longrightarrow 60 g de sucre

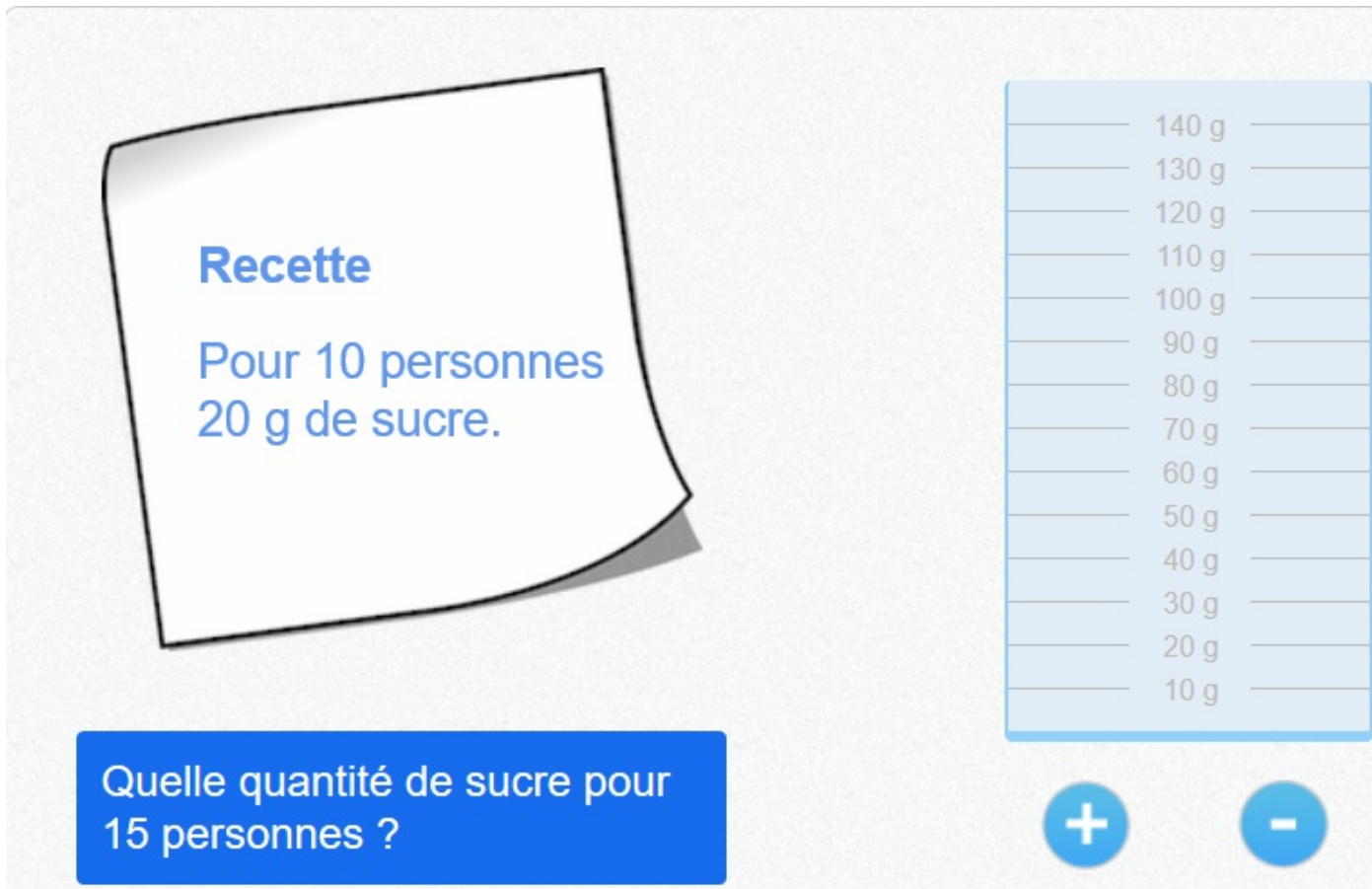
Pour $\div 3$ 1 personne \longrightarrow 20 g de sucre

Pour $\times 4$ 4 personnes \longrightarrow 80 g de sucre

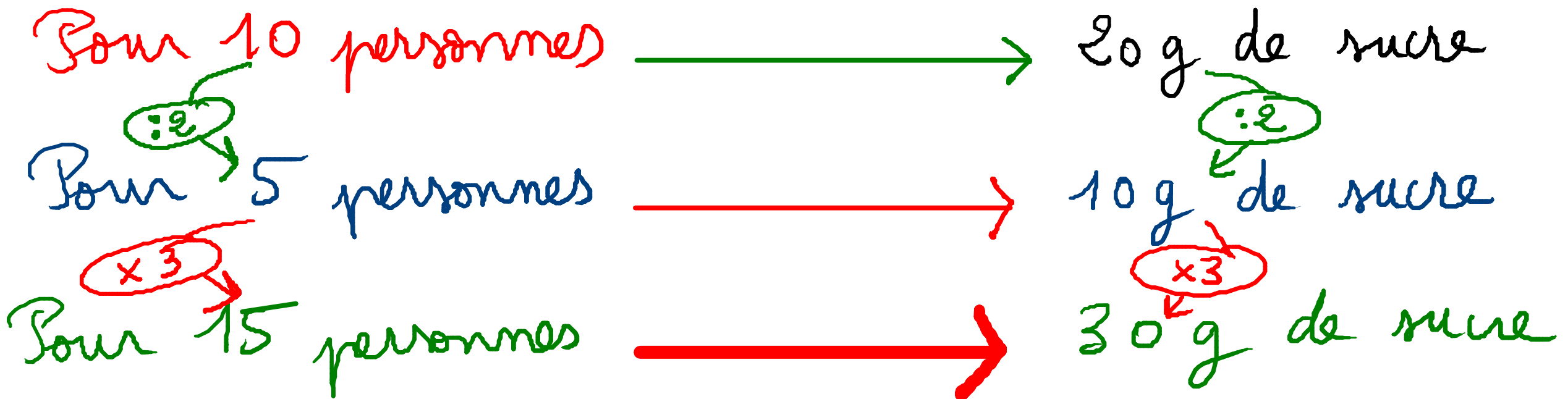


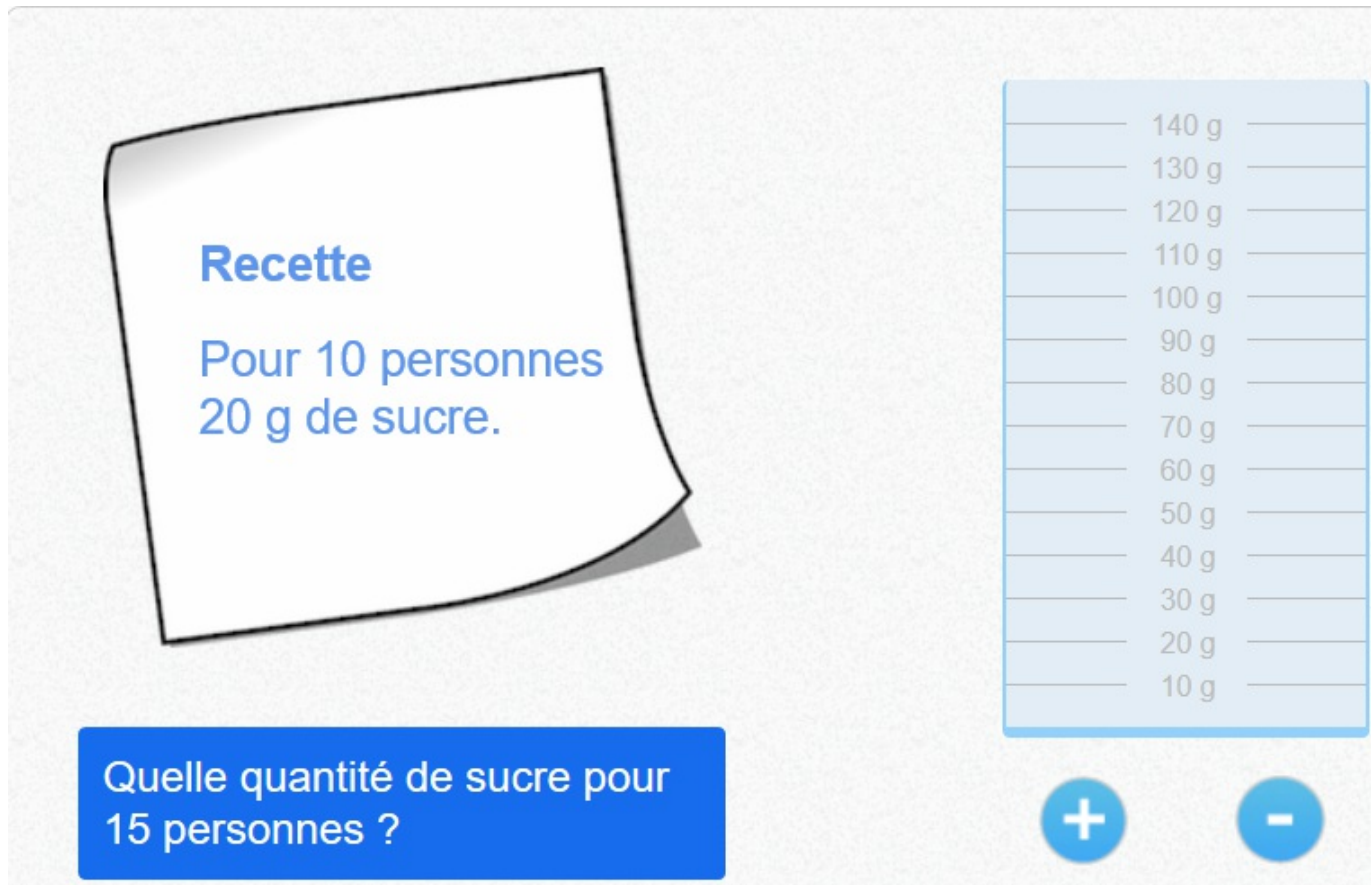
Méthode 1

$$\begin{array}{l} \text{Pour 10 personnes} \longrightarrow 20 \text{ g de sucre} \\ + \text{ Pour } \textcircled{:2} \text{ 5 personnes} \longrightarrow + 10 \text{ g } \textcircled{:2} \text{ de sucre} \\ \hline \text{Pour 15 personnes} \longrightarrow 30 \text{ g de sucre} \end{array}$$

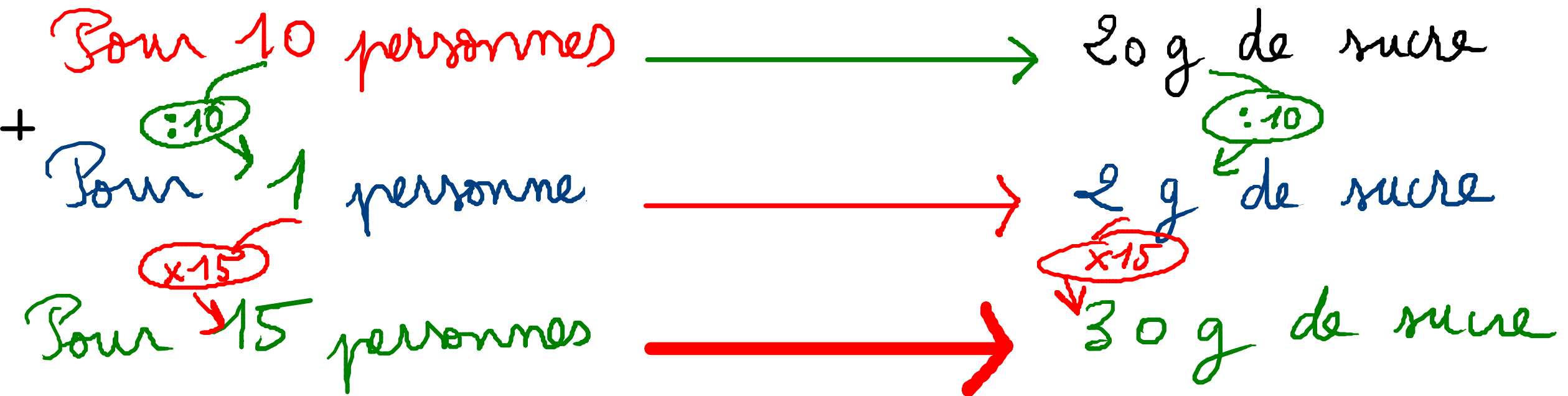


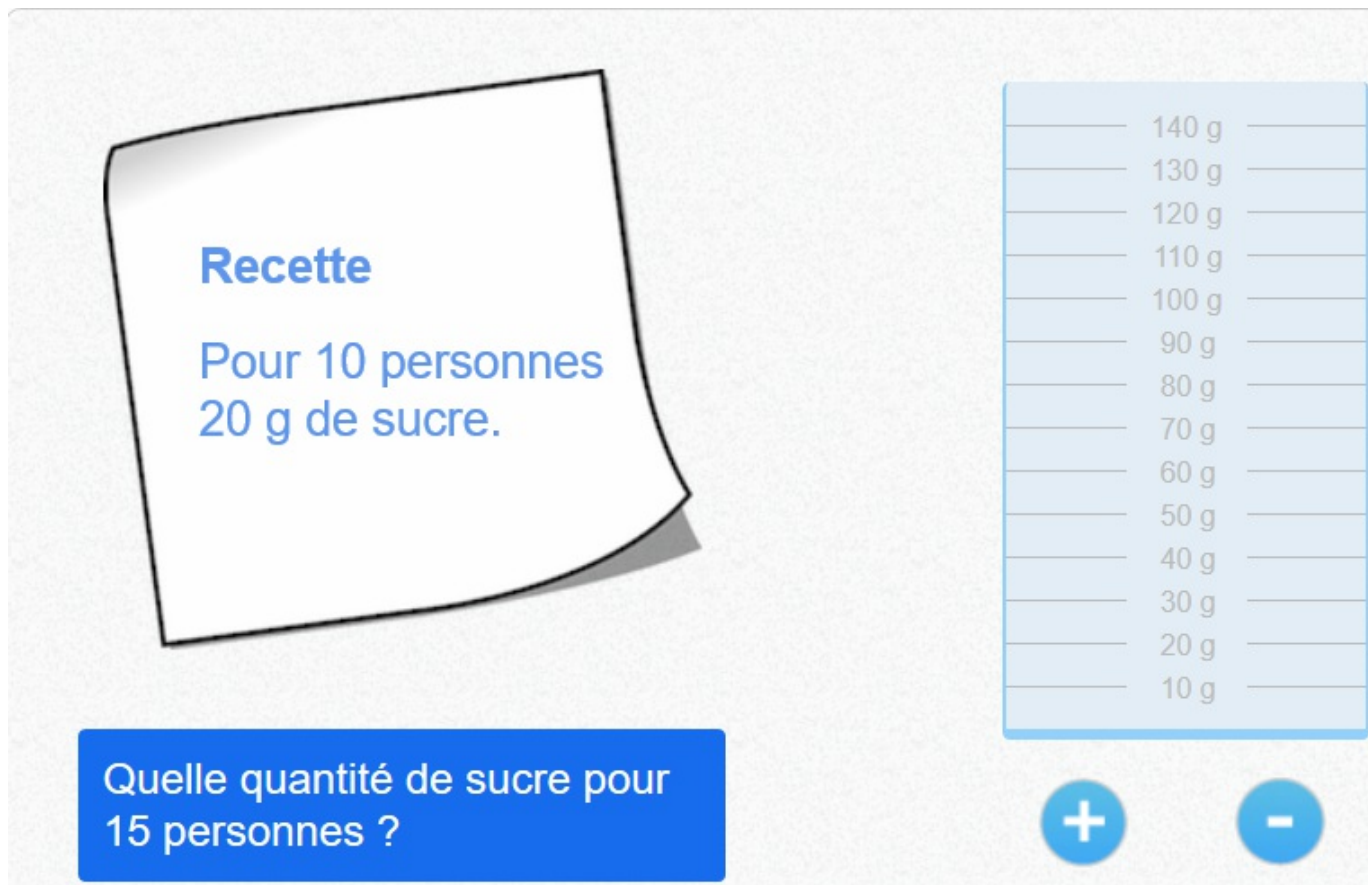
Méthode 2



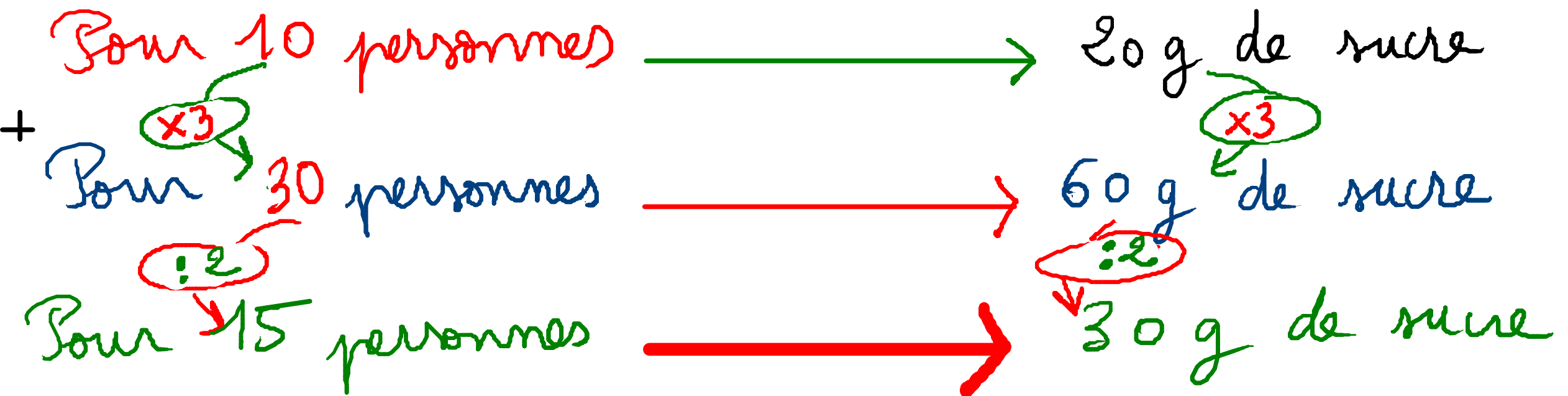


Méthode 3





Méthode 4



Recette

Pour 8 personnes
50 g de sucre.

Quelle quantité de sucre pour
12 personnes ?

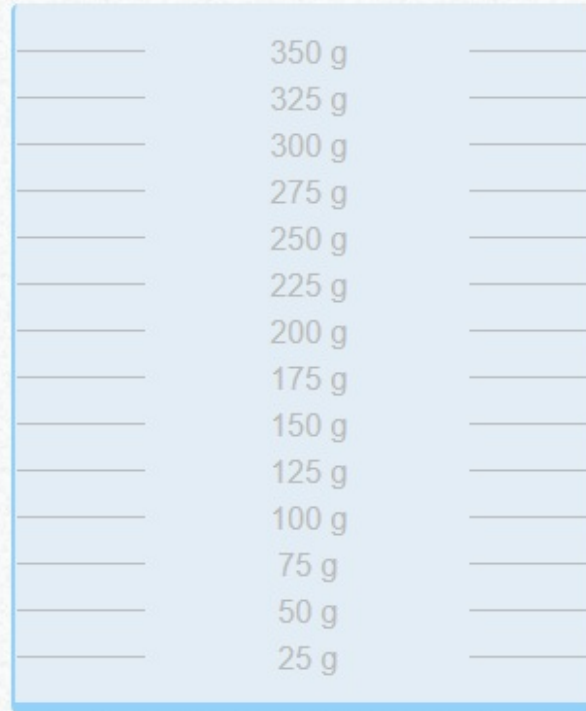


Diagram illustrating the calculation of sugar quantity for 12 people based on the recipe for 8 people:

- For 8 personnes → 50 g de sucre
- For 4 personnes → 25 g de sucre
- For 12 personnes → 75 g de sucre

Handwritten notes include a circled '2' with an arrow pointing to the '8' in '8 personnes' and another circled '2' with an arrow pointing to the '50' in '50 g de sucre', indicating a division by 2 to find the amount for 4 people.