

- 1 Voici les ingrédients nécessaires à la confection d'un délicieux sorbet à la fraise.
Quelles sont les proportions d'ingrédients pour $\frac{1}{2}$ kg de sorbet ?

Pour 1 kg de sorbet

- 180 g de sucre
- 60 g de glucose
- 80 g d'eau
- 680 g de pulpe de fraise

- 2 Préparation de la crème anglaise :
- pour 6 personnes : 0,75 L de lait, 6 jaunes d'œufs et 120 g de sucre en poudre.
 - pour 4 personnes : 0,5 L de lait, 4 jaunes d'œufs et 80 g de sucre en poudre.
- Calcule les quantités d'ingrédients pour 10 personnes.

- 3 Pour l'anniversaire de Quentin, Laurence prépare un cocktail de jus de fruits pour 24 personnes.

a. Quelle masse de raisin, combien de citrons et de cubes de glace doit-elle prévoir ?

b. Prévois les quantités d'ingrédients nécessaires pour trois invités supplémentaires.

Pour 6 personnes

- 1,5 kg de raisin « Italia »
- 2 citrons doux de Nice
- 24 cubes de glace

