

8 Recopie la recette mais pour 20 personnes cette fois.

Gâteau au chocolat pour 4 personnes

- Préchauffez votre four à 180° .
- Faites fondre 150 g de beurre et 200 g chocolat, ajoutez 4 œufs.
- Mélangez avec 160 g de sucre et 100 g de farine.
- Cuire dans un moule pendant 25 minutes.
- Laissez refroidir 1 h avant de déguster.

Attention, tous les nombres ne changent pas!



9 Résous le problème.

Problème Lisa veut acheter des tickets d'entrées à la piscine. Deux tarifs sont proposés: 4,50 € à l'unité ou 39 € pour un carnet de 10.

- Si Lisa achète 10 tickets à l'unité, combien paiera-t-elle?
- Compare avec le prix d'un carnet.
- Les tarifs proposés sont-ils proportionnels au nombre d'entrée?
- Trouve la solution la moins chère pour Lisa si elle veut aller 7 fois, 9 fois, 12 fois à la piscine.

6 Résous le problème.

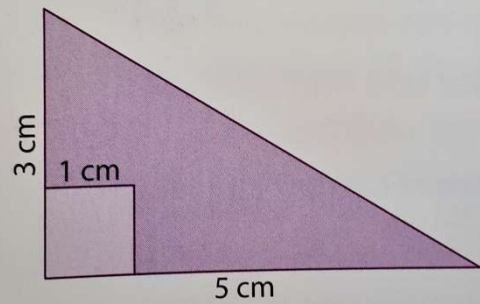
Problème Voici les quantités d'ingrédients pour faire des sablés pour 6 personnes:

- 240 g de farine
- 150 g de beurre
- 75 g de sucre

- Calcule les quantités de chaque ingrédient pour 1 personne.
- Calcule les quantités de chaque ingrédient pour 13 personnes.

6 Résous le problème.

Problème Hugo veut agrandir la figure afin que la longueur du grand côté de l'angle droit fasse 7 cm.



- Calcule la longueur du côté du carré sur l'agrandissement.
- Calcule la longueur du petit côté du triangle.
- Construis la figure agrandie sur feuille.