Nom de l’élève : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**La potion magique (2e cycle)**

Panoramix a laissé des consignes pour terminer la préparation d’une recette de potion magique.

Cher ami, Chère amie,

Voici les ingrédients à ajouter dans la marmite pour compléter la préparation de 76 litres de notre précieuse potion :

* $\frac{1}{3}$ d’un bouquet de 9 trèfles à quatre feuilles
* $\frac{2}{5}$ d’un casseau de 15 fraises
* 4 gouttes de miel pour chaque litre de potion
* 3 ml de fumet de poisson pour chaque dizaine de litres de potion
* 3 feuilles de houx dont la somme de leur longueur équivaut à 2 dm.

Laisse des traces claires de toutes tes démarches! De cette façon, je pourrai vérifier si chaque ingrédient a été ajouté correctement avant de faire boire la potion à tout le village!

Panoramix le druide

**Utilise les pages 3 et 4 pour calculer les quantités totales d’ingrédients qui doivent être ajoutés dans la marmite.**

Trèfles à quatre feuilles

**Laisse des traces claires de tous tes calculs!**



 



Fraises







Gouttes de miel

Fumet de poisson

Feuilles de houx

**Parmi les feuilles de houx suivantes, sélectionne les trois qui permettent de respecter la recette de Panoramix.**

**7 cm**

**7 cm**



**6 cm**

**11 cm**

**7 cm**

**7 cm**



**4 cm**

**50 mm cm**

**80 mm**

**Ingrédients à ajouter dans la marmite de Panoramix**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingrédients** | **Quantités totales (pour 76 litres )** |
| **Trèfles à quatre feuilles** |  |
| **Fraises** |  |
| **Gouttes de miel** |  |
| **Fumet de poisson** | ml |



 **Identifie les mesures des 3 feuilles de houx**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**