

La potion empoisonnée!

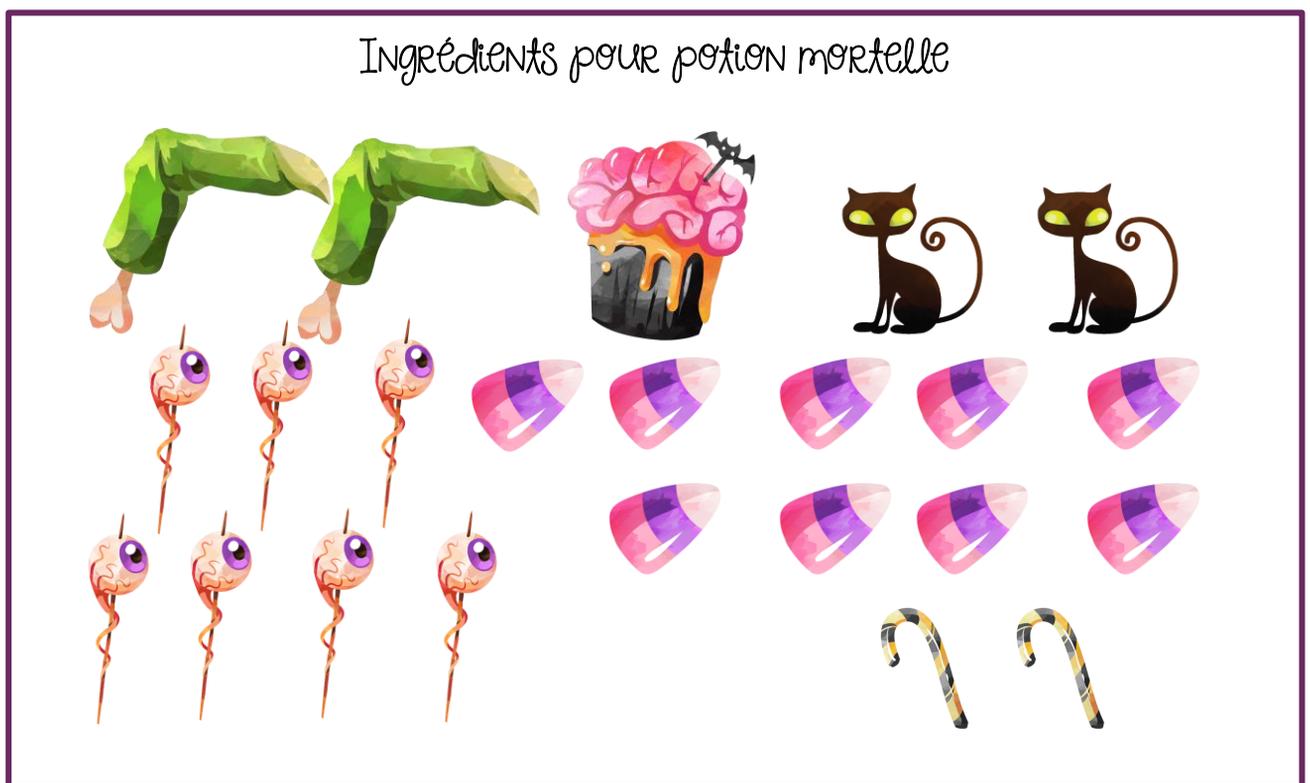
Tâche de compétence 2

Version 6^e année



La potion empoisonnée!

Le château des trois sœurs Sanderson est un endroit où on organise des dégustations de potions magiques lors de la soirée de l'Halloween. Les trois sorcières Winnie, Sarah et Mary sont responsables de préparer une potion chacune. Malencontreusement, l'une d'elles est malintentionnée et a décidé de préparer une potion mortelle pour les invités. Le tableau ci-dessous te montre quels sont les ingrédients d'une potion mortelle.



Ta tâche consiste à trouver quelle sorcière a fait cette potion mortelle. Attention! Les sorcières ont décidé de te compliquer la vie, car elles ont écrit leur recette à l'aide de grands nombres décomposés.

La potion empoisonnée!

La légende



= 1



= 100



= 1 dizaine
de mille



= 1 dizaine



= 1 unité de
mille



= 100 000

Je suis Winnie et voici ma potion. Je t'assure qu'elle est délicieuse!



$$(7 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (22 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (11 \times 10) + (2 \times 1)$$

Je suis Sarah. Ma potion est adorée de tous!

6 centaines de mille + 19 dizaines de mille + 2 unités de mille + 2 centaines + 1 dizaine + 2 unités



Mon nom est Mary. Tu vas voir, ma potion est mortellement savoureuse!



$$(79 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (2 \times 10^0)$$



La potion empoisonnée!

Utilise cet espace pour faire ton plan.



La potion empoisonnée!

Utilise cet espace pour faire tes calculs.

Réponse:

Sorcières	Nombres

La sorcière qui a fait la potion mortelle est : _____, car

