



EXERCICE 1 :

Tous les mercredis, je vais à l'école des sorciers : je pars à 14 h 37 et je reviens à 16 h 18.

Un peu plus tard, je vais chez le dentiste (j'ai beau être une apprentie sorcière, j'ai un appareil et le dentiste veut me voir chaque semaine) ; cela me prend avec les trajets en balais magique et l'attente de 17 h 12 à 18 h 43.

Ce n'est vraiment pas de chance car j'adore les émissions du mercredi après-midi à la télé et il y en a sans arrêt de 13 h 30 à 18 h 55.

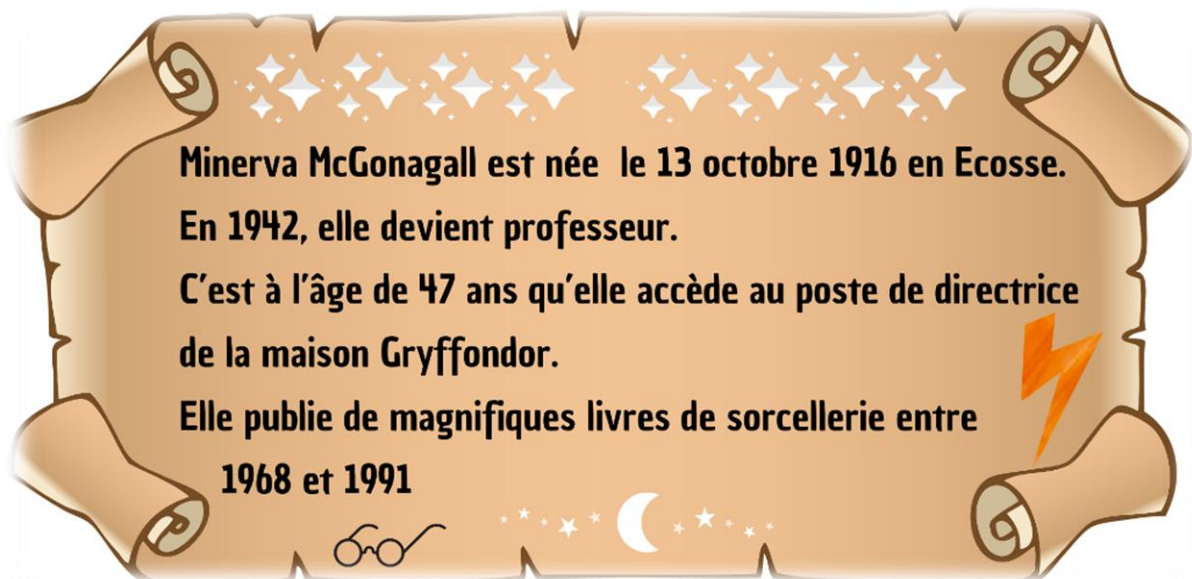
Combien de minutes me reste-t-il ainsi à passer chaque mercredi devant ma chère télévision ?



EXERCICE 2 :

Pour obtenir mon diplôme d'apprentie sorcière, je dois répondre à plusieurs questions concernant Minerva McGonagall, la plus célèbre des professeurs de métamorphose. Peux-tu m'aider ?

1. En quelle année devient-elle directrice de la maison Gryffondor ?
2. A quel âge commence-t-elle à publier ses livres ?
3. Pendant combien d'années a-t-elle publié des livres ?

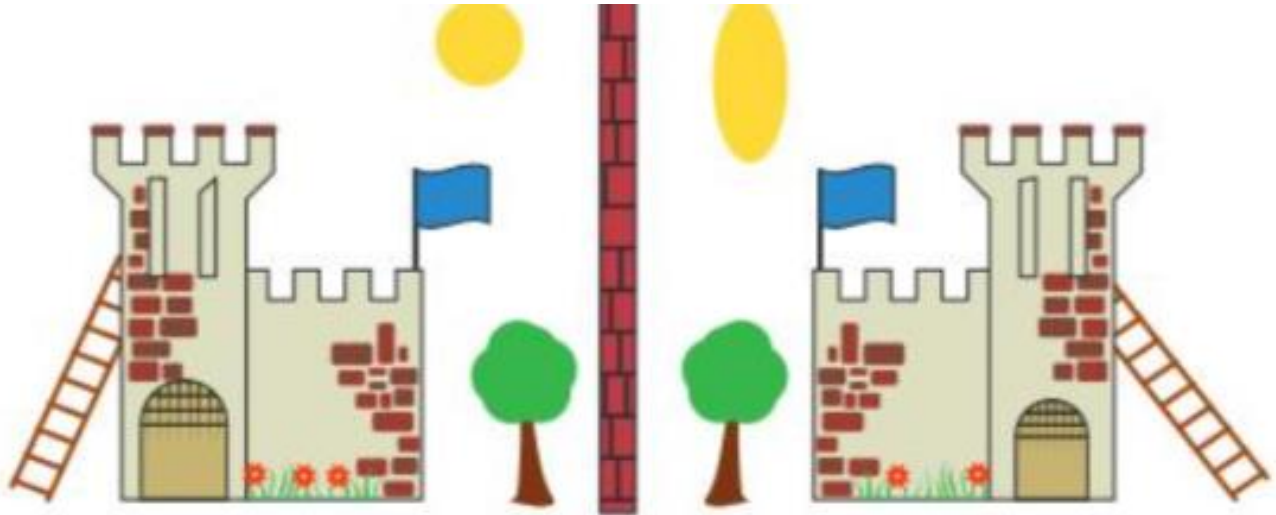


EXERCICE 3 :

Sur l'énoncé

Le professeur de métamorphose a voulu construire deux châteaux symétriques par rapport à un mur mais sept erreurs se sont glissées lors de la construction ...

A toi de les entourer sur le dessin.



EXERCICE 4 :

Hermine, la meilleure amie de Luna est amoureuse d'un certain Harry P ...

Elle enlève les pétales de la marguerite magique un à un en récitant la formule magique : « Tu m'aimes, un peu, beaucoup, passionnément, à la folie, pas du tout » et reprend jusqu'à ce qu'il n'ait plus de pétales.

La marguerite magique a 355 pétales.

Quelle sera la dernière déclaration ?



EXERCICE 5 :



Le grand sorcier Micmaths voudrait que tu rejoignes l'école des apprentis sorciers mais tu vas devoir lui prouver que tu es capable de suivre les cours de magie.

Regarde la vidéo qui est sur Bulles de maths, onglet DM.

Construis un hexaflexagone que tu glisseras dans ta copie.

Instrument magique à ne pas oublier :

