

Lignes droites et courbes

Une balade dans la forêt magique.

Depuis qu'il est arrivé à Poudlard, Harry découvre des tas de choses dont il ne soupçonnait pas l'existence.

Chaque jour, il souhaite en apprendre un peu plus sur le monde magique.

Depuis qu'il a entendu parler de la forêt interdite, il se pose plein de questions.

Pourquoi est-elle interdite ? Quels animaux et quelles créatures y vivent ? Est-ce si dangereux de s'y promener ?

Un jour, la curiosité devient trop forte et il décide de s'y rendre.

Ne voulant pas se perdre, il sème des cailloux tout au long de son chemin.

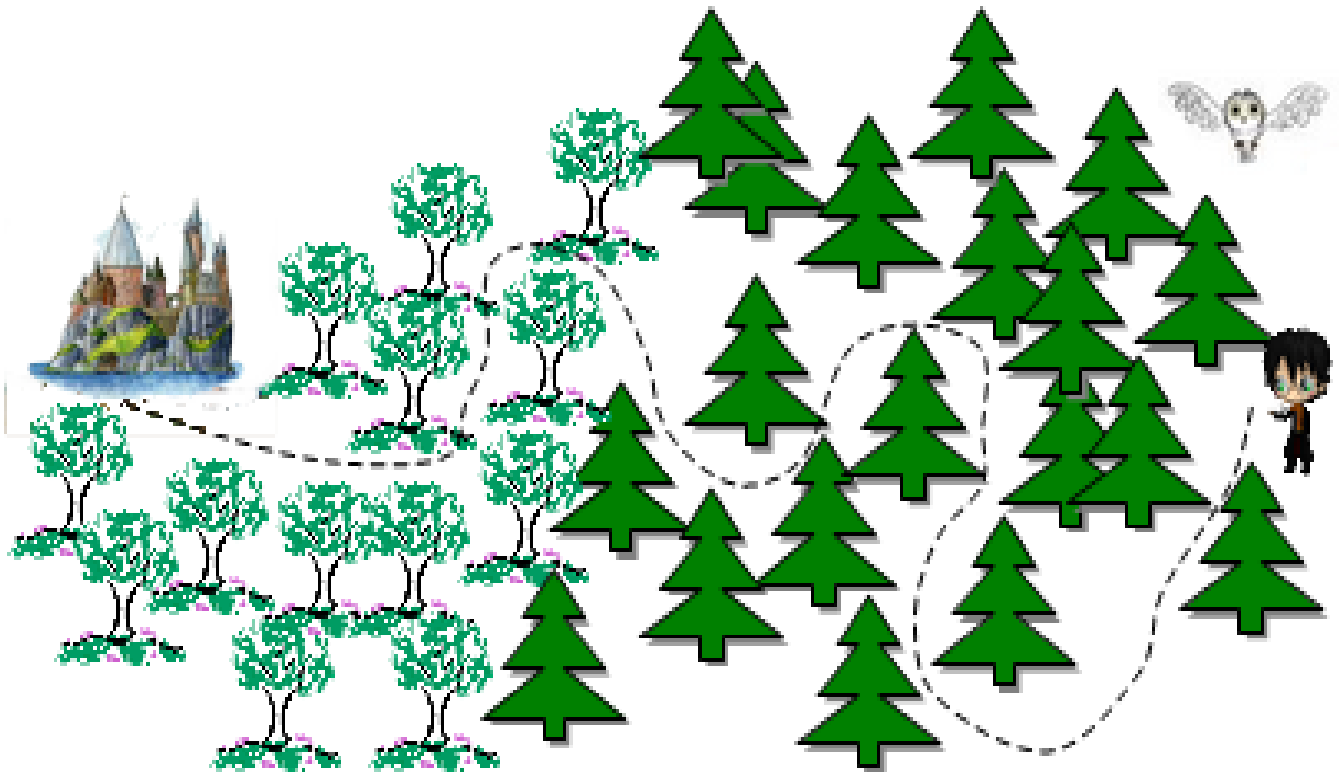
Au bout d'un moment, il entend des bruits étranges et effrayants. Tout autour de lui, il ne voit plus que des arbres et des buissons. Harry commence à avoir peur et décide de rentrer à Poudlard.

La présence d'Hedwige qui l'a accompagné le rassure un peu. Il demande à la chouette si elle peut voir le château de Poudlard. L'oiseau prend alors de la hauteur et file vers le château qu'il entraperçoit au-dessus de la cime des arbres.



Regarde les cailloux semés par Harry et trace le chemin qu'il a emprunté.

Trace ensuite le trajet suivi par Hedwige. Attention, tu devras utiliser un instrument pour le faire correctement.



Le trajet de Harry est une ligne _____

Le trajet d'Hedwige est une ligne _____

Pour tracer une ligne droite, j'ai besoin de ma _____

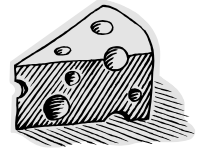
Quand j'ai plusieurs lignes courbes qui se suivent (la ligne change plusieurs fois de _____), on parle d'une _____. (c'est le trajet de Harry)

Quand j'ai plusieurs lignes droites qui se suivent (la ligne change plusieurs fois de _____), on parle d'une _____.

Les lignes droites et courbes

1. Deux chemins.

Aide Croûlard, le rat de Ron, à arriver au morceau de fromage en suivant une ligne brisée ouverte (en mauve) et en suivant une ligne courbe ou sinueuse ouverte (en bleu).



Hermione et Ron doivent se rendre à la bibliothèque. Trace le chemin de Ron qui n'est pas pressé, en bleu. Il se déplace en suivant une ligne sinueuse. Hermione, elle, prend le chemin le plus rapide. Trace-le en rouge.



2. Observe ces étincelles qui jaillissent de la baguette magique et colorie-les comme indiqué.

Ligne droite

rouge

Ligne brisée
ouverte

mauve

Ligne courbe
ouverte

bleu

Ligne brisée
fermée

brun

Ligne courbe
fermée

orange

