

## 1. Il était une fois...

Je me baladais tranquillement dans le petit bois derrière le jardin de mes grands-parents. Tout a commencé quand j'ai aperçu de loin un homme grand, mince et habillé en tenue de gardien au milieu de nulle part. Je n'ai pas l'habitude de rencontrer des hommes par là, c'est surtout avec les animaux que je partage mes balades dominicales. Comme je ne connaissais pas l'homme en question, j'ai changé de direction et j'ai continué mon chemin.

L'homme, en tenue de gardien, est réapparu devant moi. La peur m'a fait sursauter ! Mais je sentais que c'était mon jour de chance et je ne devais pas m'enfuir... « Qui êtes-vous ? » j'ai demandé. L'homme s'est approché de moi et a parlé tout doucement comme s'il me donnait son grand secret : « Je suis le gardien des coffres ». Je ne comprenais pas de quoi il me parlait. « Je suis le gardien des coffres ». « Ah oui !!! » Tout à coup, j'ai pensé aux coffres que j'avais trouvés l'autre jour dans le grenier de la maison de mes grands-parents, d'ailleurs je n'avais pas osé les ouvrir.



« Qu'est-ce qu'ils contiennent ? », j'étais curieux de savoir leur contenu. Le gardien, avait l'air amusé, il attendait sûrement que je pose la question. « Il y a un coffre à trésor parmi des coffres à bombe ! » Il commençait à vraiment m'intriguer. « Je suis fatigué de garder les coffres, j'aimerais qu'une personne méritante puisse trouver le trésor, mais attention, si on ouvre un coffre à bombe, tout explosera ! ». Je me sentais de plus en plus intéressé par cette histoire. « Qu'est-ce que je peux faire pour trouver le coffre à trésor ? » « Allons voir ces coffres ensemble. À partir de maintenant, je répondrai à tes questions exclusivement par « oui » ou par « non ». Si tu trouves le coffre à trésor alors je t'offre le trésor et je pourrai me libérer de cette tâche. »

## 2. Consignes élèves

Le but de ce jeu est de trouver le coffre qui contient le trésor sans ouvrir les coffres.

Un(e) élève est le gardien des coffres. Il met le trésor dans un coffre sans montrer au reste du groupe et il tient la photo de ce coffre, face cachée, dans les mains. Le gardien des coffres répond à chaque question exclusivement par « oui » ou par « non » et il est obligé de répondre.

Les autres élèves du groupe doivent se mettre d'accord sur les questions à poser au gardien et essayent de savoir où se trouve le trésor.

### 2.1. Dialogue avec le gardien



Vous posez des questions au gardien des coffres qui vous répond exclusivement par « oui » ou « non ». Vous écoutez la réponse et vous pouvez poser d'autres questions une par une.

Quelle première question pouvez-vous lui poser ? La réponse du gardien vous permet d'éliminer combien de coffres ? Essayez de trouver, avec un minimum de questions/réponses, le coffre contenant le trésor. Quel est ce nombre minimum de questions ?

### 2.2. Un courrier au gardien



Cette fois, il est temps pour le gardien de rentrer à la maison, sa maison qui est très loin de là où vous êtes. En revanche, il veut continuer à vous aider. Vous avez le droit de communiquer qu'une seule fois avec lui par courrier. Vous pouvez poser autant de questions que vous voulez. Il répondra à toutes les questions, toujours exclusivement par « oui » ou par « non ».

Écrivez sur une feuille de papier les questions que vous souhaitez lui poser, glissez cette feuille dans une enveloppe que vous adressez au gardien des coffres et postez votre lettre. Une fois reçues ses réponses, il faut deviner le coffre de trésor ! À vos crayons !

Rejouez la scène jusqu'à ce que vous atteigniez un nombre minimal de questions à poser au gardien pour trouver un coffre de trésor. Comparer avec le nombre minimum de questions.

### 2.3. Un gardien plus que malin



Le gardien, qui est un homme fort malin, a envie de vous complexifier la tâche juste pour savoir combien vous êtes motivé à trouver ce coffre à trésor. Alors il se permet de mentir au plus une fois lors de ses réponses. Vous ne pouvez plus lui faire confiance et donc il faut vérifier l'exactitude de ses réponses et trouver quand même le coffre à trésor.

Sauriez-vous être plus malin que lui ? Combien de questions vous pouvez lui poser au minimum pour être sûr de trouver le coffre à trésor ?