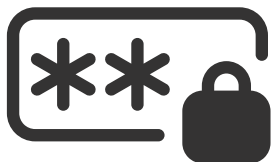


DEVINE MON MOT DE PASSE



Règles du jeu

Dans la première étape du jeu il est plutôt facile de trouver la bonne réponse. On a même **1 chance sur 7** de trouver la réponse du premier coup !

Dans la seconde étape cela se complique un peu ! Il y a 7×7 possibilités et donc **49 possibilités** mais cela reste encore possible de trouver la bonne combinaison dans un temps assez court.

Dans la 3e étape il y a **9261 possibilités** et cela devient impossible de trouver la bonne réponse sans automatiser la démarche de recherche.

Déroulé

Une première personne va choisir un élément, une couleur dans un premier temps, pour construire un mot de passe et elle va le cacher pour le faire deviner au reste du groupe avec le moins d'essais possible.

Une fois ceci fait, le groupe va devoir deviner quelle couleur se trouve dans l'enveloppe, ce qui fait 7 essais maximum avant de tomber sur la bonne couleur.

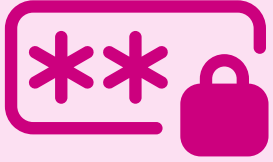
Après ce premier tour, demandez à une nouvelle personne de choisir à nouveau une couleur et d'ajouter en plus une des cartes symboles. A nouveau, le reste du groupe va devoir deviner la combinaison dans l'enveloppe, d'abord la couleur puis le symbole.

Une 3e personne va choisir une couleur, un symbole et un chiffre pour construire le dernier mot de passe. Le reste du groupe doit essayer de trouver le nouveau mot de passe.

Il est possible de mettre fin à l'activité dès la deuxième étape. L'objectif n'est pas de mettre le groupe en difficulté cognitive mais qu'elles / ils expérimentent la difficulté de décryptage d'un mot de passe quand celui-ci devient complexe.

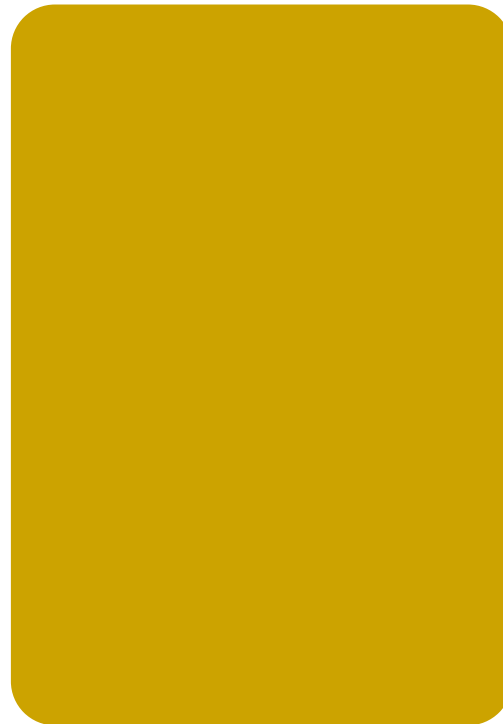
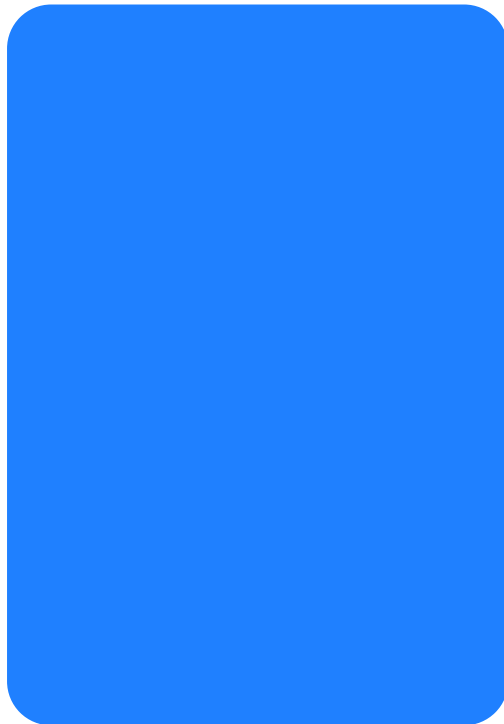
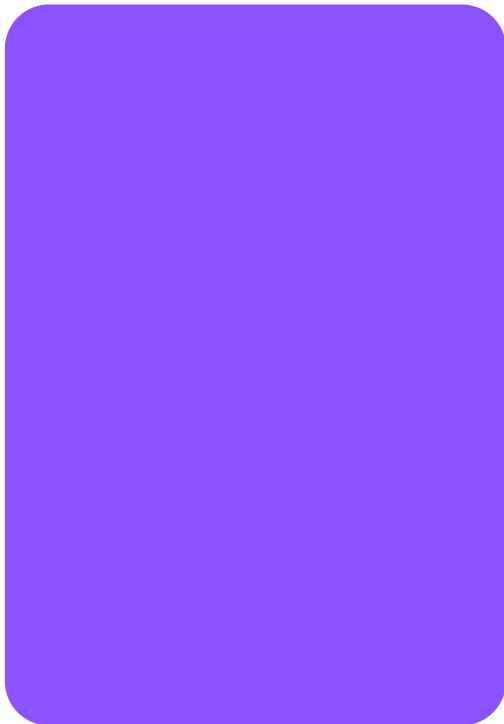
Plus le nombre d'éléments d'un mot de passe augmente, plus le nombre de combinaisons et donc le temps nécessaire à le trouver est long.

**DEVINE MON MOT
DE PASSE**



-
- I. Choisis une couleur et
fais la deviner aux
autres joueurs.**

**Combien d'essais pour
trouver la bonne réponse ?**



**DEVINE MON MOT
DE PASSE**



**2. Choisis une couleur et un
symbole et fais les
deviner, dans l'ordre,
aux autres joueurs.**

**Combien d'essais pour
trouver la bonne réponse ?**



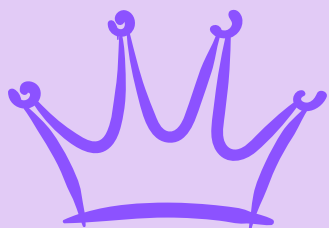
lune



spirale



trèfle



couronne



soleil



coeur



pique

**DEVINE MON MOT
DE PASSE**



- 3. Choisis une couleur, un
symbole et un chiffre et
fais les deviner, dans
l'ordre, aux autres joueurs.**

**Combien d'essais pour
trouver la bonne réponse ?**

2

5

4

7

6

9

3